

Títol: Bibliotècnica a mida

Volum:	2/2
Estudiant:	Oriol Rico Millán
Director/Ponent:	Ramón Sangüesa
Departament:	LSI
Data:	Primavera 2004

Dades del Projecte:

Títol del projecte:

Nom de l'estudiant:

Titulació:

Crèdits:

Director/Ponent:

Departament:

MEMBRES DEL TRIBUNAL (*nom i signatura*)

President:

Vocal:

Secretari:

QUALIFICACIÓ

Qualificació numèrica:

Qualificació descriptiva:

Data:

Índex Volum 2

Annex 1.....	120
Annex 2.....	131

Annex 1

Accès LDAP


```

<%
'Variables inicials de validació
Session.Timeout=20
Ldap_variable="" 'Variable on posem la ip del servidor LDAP
Port_Ldap_variable="636" 'Port on es troba el servidor LDAP
Usuari_bind="" 'Omès per temes de seguretat
Password_bind="" 'Omès per temes de seguretat
Hash="111111111111"
'Response.AddHeader "pragma","no-cache"
'Response.AddHeader "cache-control","private"
Response.CacheControl = "no-cache"
Dim cn(50)
'vol dir que podem trobar 50 usuaris dins el LDAP i que potser cal validar-ne 50
'-----
'Programa Principal
Cookie_valida=Verifica_Cookie(hash)
if Cookie_valida then
'Si es valida no hem de fer res
else
if Request.Cookies("Amida")("id")<>"" then
'Timeout
Response.Cookies("Amida")("id") = ""
Response.Cookies("Amida").Secure = True
session("id")="timeout"
Mynome=""
Mypass=""
Response.Redirect "https://bibliotecnica.upc.es/amida/errors/timeout.asp"
else
GetUser Mynome, MyPass
if len(Mynome) = 0 or len(MyPass) = 0 or session("id")="timeout" or
session("id")="error" or session("id")="logout" then
'Demanem autenticació
session("id")=""
Mynome=""
Mypass=""
Call Authentication()
else
If BuscaUsuari(Mynome,cn,usuaris_trobats) then
Numero_Usuari=VerifyUser(cn,usuaris_trobats,MyPass)
'response.write ucase(cn(Numero_Usuari))&"<br>"
'response.write Numero_Usuari&"<br>"
If Numero_Usuari>=0 Then
Set db2 = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
db2.Open "amida"
set mirs= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
sql="select * from usuaris where username like '" & ucase(cn(Numero_Usuari)) &
""

mirs.open sql,db2,3,3
'Password correcte, cal veure si es la primera vegada o no
'Independent d'això li montarem el sistema de menus
Session("html_Info")=""
Session("N_Info")=0
Session("html_Cerca")=""
Session("N_Cerca")=0
Session("html_Cole")=""
Session("N_Cole")=0
Session("html_Servei")=""
Session("N_Servei")=0
Session("format_submenu")=NULL

```

```

Session("html_Segment")=""
if mirs.recordcount=0 then
    'Cal recollir les dades del LDAP i guardar-lo a la bbdd
    'No es un error, simplement cal donar-lo d'alta al sistema
    mirs.close
    set mirs=nothing
    Alta_Usuari cn(Numero_Usuari), MyPass, id
    Session("id")=Rand(1,hash)
    Response.Cookies("Amida").Secure = True
    Response.Cookies("Amida")("id") = cdbl(hash-session("id"))
    Session("idusuari")=id
    response.redirect "https://bibliotecnica.upc.es/amida/dades_p/inici.asp?first=yes"
    'Per aqui caldrà redireccionar-lo a la pagina que toqui perque validi les seves
dades
else
    'El usuari es correcte li generem la cookie i li posem les variables de sessió
    mirs.movefirst
    Session("id")=Rand(1,hash)
    Response.Cookies("Amida").Secure = True
    Response.Cookies("Amida")("id") = cdbl(hash-session("id"))
    Session("idusuari")=mirs("id")
    mirs("penultima_visita")=mirs("darrera_visita")
    mirs("darrera_visita")=date&" "&time
    mirs.update
    mirs.close
    set mirs=nothing
end if
db2.close
set db2=nothing
else
    'El password que ha introduït el usuari no es valid, li direm que es torni a validar
    session("id")="error"
    Response.Cookies("Amida")("id") = ""
    Response.Cookies("Amida").Secure = True
    Response.Redirect "https://bibliotecnica.upc.es/amida/errors/error_login.asp"
end if
else
    'El usuari no existeix, el redireccionem cap una pagina on indiquem com donar-se
d'alta
    session("id")="error"
    Response.Cookies("Amida")("id") = ""
    Response.Cookies("Amida").Secure = True
    Response.Redirect "https://bibliotecnica.upc.es/amida/errors/user_exist.asp"
end if
end if
end if
end if

```

'-----FUNCIONS AUXILIARS-----'

```

Private Sub Alta_Usuari(Usuari_LDAP, Password, id)
Dim info(10) 'Recollirem 10 atributs com a molt de moment
'Posició 1 conte el DNI . Valid per a EST i FPC. Format valid: 8 dígits o 8 dígits + 1 lletra
'Posició 2 conte el Nom. Valid per a tots
'Posició 3 conte els Cognoms. Valid per a tots
'Posició 4 conte el Mail. Només valid per PAS, PAC i FPC . Valid si conte el signe @
'Posició 5 conte la UE. Valid per a PAS, PAC, EST, FPC
'Posició 6 conte l'edifici. Valid per a PAS i PAC
'Posició 7 conte el segment. Valid per a PAS, PAC i EST

```

```

Info_LDAP Usuari_LDAP,Password,Info
set mirs2= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
sql="select * from usuarios order by id"
mirs2.open sql,db2,3,3
if mirs2.recordcount>0 then
  mirs2.movelast
  ultim=mirs2("id")+1
else
  ultim=1
end if
mirs2.addnew
mirs2("id")=ultim
mirs2("username")=ucase(Usuari_LDAP)
mirs2("dni")=info(1)
mirs2("nom")=info(2)
mirs2("cognoms")=info(3)
mirs2("mail")=info(4)
if info(5)<>" " then
  mirs2("ue")=info(5)
end if
if info(6)<>" " then
  mirs2("edifici")=info(6)
end if
mirs2("darrera_visita")=date&" "&time
mirs2("darrer_analisi_materies")="1/1/1900"
mirs2("darrer_analisi_coleccions")="1/1/1900"
mirs2.update
mirs2.close
set mirs2=nothing
if info(7)<>" " then
  set mirs2= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
  sql="select * from SegmentsUsuari"
  mirs2.open sql,db2,3,3
  mirs2.addnew
  mirs2("idsegment")=info(7)
  mirs2("idusuari")=ultim
  mirs2.update
  mirs2.close
  set mirs2=nothing
end if
id=ultim
End Sub

```

```

Private Function Transforma_DNI(Cadena)
If len(cadena)>9 then
  Transforma_DNI=""
else
  if len(cadena)=9 then
    if IsNumeric(left(Cadena,8)) then
      'Aquesta es la branca en que Cadena es un NIF
      Transforma_DNI=Cadena
    else
      'No sabem que tenim, no es un NIF
      Transforma_DNI=""
    end if
  else
    if IsNumeric(Cadena) and len(Cadena)=8 then
      'Aquesta es la branca en que tenim un DNI
      Transforma_DNI=Cadena
    end if
  end if
end Function

```

```
    else
        'Aqui no sabem que tenim
        Transforma_DNI=""
    end if
end if
end if
End Function
```

```
Private Function Transforma_UE(Cadena)
    Unitat=Left(Cadena,3)
    if IsNumeric(Unitat) then
        Transforma_UE=Unitat
    else
        Transforma_UE=""
    end if
End Function
```

```
Private Function Transforma_Segment(Cadena)
    Posicio=InStr(Cadena, "=")
    if posicio>0 then
        Seg=right(Cadena,len(Cadena)-Posicio)
        set mirs2= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if Seg="PAC" then
            Seg="PDI"
        end if
        sql="select * from segments where nom_segment like '%" &Seg& '%"
        mirs2.open sql,db2,3,3
        if mirs2.recordcount>0 then
            Transforma_Segment=mirs2("id")
        else
            Transforma_Segment=""
        end if
        mirs2.close
        set mirs2=nothing
    else
        Transforma_Segment=""
    end if
End Function
```

```
Private Function Transforma_Mail(Cadena)
    Posicio=InStr(Cadena, "@")
    if posicio>0 then
        Transforma_Mail=lcase(Cadena)
    else
        Transforma_Mail=""
    end if
End Function
```

```
Private Function Transforma_Nom(Cadena)
    if len(Cadena)>0 then
        Transforma_Nom=ucase(left(cadena,1)) & lcase(right(cadena,len(cadena)-1))
    else
        Transforma_Nom=""
    end if
End Function
```

```
Private Function Transforma_Cognoms(Cadena)
    if len(Cadena)>0 then
        Posicio=InStr(Cadena, " ")
```

```

    if Posicio>0 then
        Transforma_Cognoms=ucase(left(cadena,1)) & lcase(mid(cadena,2,posicio-1)) &
ucase(mid(cadena,posicio+1,1)) & lcase(mid(cadena,posicio+2,len(cadena)-posicio-1))
    else
        Transforma_Cognoms=ucase(left(cadena,1)) & lcase(right(cadena,len(cadena)-1))
    end if
else
    Transforma_Nom=""
end if
End Function

```

```

Private Function Transforma_Edifici(Cadena)
    Cadena= ucase(Cadena)
    Posicio=InStr(Cadena, "EDIFICI")
    if Posicio>0 then
        Ed=right(Cadena,len(cadena)-posicio-7)
        Posicio=InStr(Ed, "-")
        Ed=left(Ed,posicio-2)
        set mirs2= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from globals.dbo.edificisupc where edificis like '%" &Ed& '%"
        mirs2.open sql,db2,3,3
        if mirs2.recordcount>0 then
            Transforma_Edifici=mirs2("id")
        else
            Transforma_Edifici=""
        end if
        mirs2.close
        set mirs2=nothing
    else
        Transforma_Edifici=""
    end if
End Function

```

```

Private Sub Info_LDAP(Usuari_LDAP,Password,Info)
    On Error Resume Next
    Dim oLDAP, oUser
    Set oLDAP=GetObject("LDAP:")
    'Usuari_LDAP="CN=XAVIER LLINAS,OU=OE,O=UPC"
    'response.write Usuari_LDAP &"<br>"
    'response.write Password&"<br><br>"
    Set oUser =
oLDAP.OpenDSObject("LDAP://"&Ldap_variable&":"&Port_Ldap_variable&"/"&Usuari_LDAP,Usuari_bind,Password_bind,2)
    'No cal comprovar que ha donat error perque abans ja hem fet aquesta validació i ha sigut correcta
    if InStr(ucase(Usuari_LDAP), "O=EST-UPC")>0 then
        info(7)=Transforma_Segment("CN=EST")
    end if
    oUser.GetInfo
    For r = 0 To oUser.PropertyCount - 1
        Set propEntry = oUser.Item(r)
        select case ucase(propEntry.Name)
            case "UID":
                if info(1)="" then
                    Transforma_Dades oUser, propEntry, info(1)
                    info(1)=Transforma_DNI(info(1))
                end if
            case "DESCRIPTION":
                if info(1)="" then

```

```

        Transforma_Dades oUser, propEntry, info(1)
        info(1)=Transforma_DNI(info(1))
    end if
case "GIVENNAME":
    Transforma_Dades oUser, propEntry, info(2)
    info(2)=Transforma_Nom(info(2))
case "SN":
    Transforma_Dades oUser, propEntry, info(3)
    info(3)=Transforma_Cognoms(info(3))
case "MAIL":
    if info(4)="" then
        Transforma_Dades oUser, propEntry, info(4)
        info(4)=Transforma_Mail(info(4))
    end if
case "HEMOCOUNTRY":
    if info(4)="" then
        Transforma_Dades oUser, propEntry, info(4)
        info(4)=Transforma_Mail(info(4))
    end if
case "DEPARTMENT":
    if info(5)="" then
        Transforma_Dades oUser, propEntry, info(5)
        info(5)=Transforma_UE(info(5))
    end if
case "HOMEPHONE":
    if info(5)="" then
        Transforma_Dades oUser, propEntry, info(5)
        info(5)=Transforma_UE(info(5))
    end if
case "OFFICESTREETADDRESS":
    if info(6)="" then
        Transforma_Dades oUser, propEntry, info(6)
        info(6)=Transforma_Edifici(info(6))
    end if
case "MANAGER":
    if info(7)="" then
        Transforma_Dades oUser, propEntry, info(7)
        info(7)=Transforma_Segment(info(7))
    end if
case "HOMEFAX":
    if info(7)="" then
        Transforma_Dades oUser, propEntry, info(7)
        info(7)=Transforma_Segment(info(7))
    end if
end select
next
End Sub

Private Sub Transforma_Dades(Objecte,Propietat,lloc_guardar)
select case Propietat.ADsType
case 8:
    Set propEntry2 = Objecte.GetPropertyItem(Propietat.Name, 8)
    For Each v In propEntry2.Values
        Set propVal2 = v
        lloc_guardar=propVal2.OctetString
    Next
case 11:
    Set propEntry2 = Objecte.GetPropertyItem(Propietat.Name, 3)
    For Each v In propEntry2.Values

```

```

        Set propVal2 = v
        lloc_guardar=propVal2.CaseIgnoreString
    Next
case else:
    ReturnValue = Objecte.getex(Propietat.Name)
    If IsArray(ReturnValue) Then
        For l = LBound(ReturnValue) To UBound(ReturnValue)
            If ReturnValue(l) <> "" Then
                lloc_guardar=ReturnValue(l)
            End If
        Next
    Else
        lloc_guardar=ReturnValue
    End If
end select
End Sub

Private Function Verifica_Cookie(hash)
    'response.write Request.Cookies("Intranet")("id")&" a<br>"
    'response.write session("id")&" a<br>"
    if session("id")<>"" and Request.Cookies("Amida")("id")<>"" then
        if session("id")="timeout" or session("id")="error" or session("id")="logout" then
            'Si la variable de sessió te alguna cosa pero es timeout o error
            'Llavors no es valida la cookie
            Verifica_Cookie=false
        else
            'Si la variable de sessió te alguna cosa i la cookie tambe i les dues son numeriques
            'Llavors la cookie es valida en funcio del seu contingut
            'response.write session("id")&"<br>"
            'response.write Request.Cookies("Intranet")("id")&"<br>"
            hash_temp=cdbl(session("id")+Request.Cookies("Amida")("id"))
            Verifica_Cookie=(cdbl(hash_temp)=cdbl(hash))
        end if
    else
        'Si la variable de sessió esta buida
        'Llavors no es valida la cookie
        Verifica_Cookie=false
    end if
    'response.write Verifica_Cookie
End Function

Private Function Rand(Low,High)
    'Aquesta funció ens torna un número aleatori entre Low i High
    Randomize
    Rand = Int((High - Low + 1) * Rnd) + Low
End Function

Private sub Authentication()
    Response.Status = "401 Unauthorized"
    Response.AddHeader "WWW-Authenticate", "BASIC Realm=Bibliotècnica a Mida
(Username i Password Intranet UPC)"
    Response.End
end sub

Function VerifyUser(cn,usuaris_trobats>Password)
    On Error Resume Next
    Dim oLDAP, oUser
    VerifyUser = -1
    Set oLDAP= GetObject("LDAP:")

```

```

If oLDAP Is Nothing Then
    szError = "<br>No hi ha suport per LDAP en aquest entorn<br>"
    Exit Function
End If
VerifyUser=-1
j=0
do while ( (VerifyUser<0) and (j<=usuaris_trobats) )
    Set oUser = oLDAP.OpenDSObject("LDAP://"&Ldap_variable&":"&Port_Ldap_variable,
cn(j), Password, 2)
    if oUser is Nothing then
        VerifyUser=-1 'El password no es correcte hem de seguir cercant
        'response.write "Incorrecte: "&cn(j)&"<br>"
    else
        if Password="" then
            VerifyUser=-1
        else
            'response.write "Correcte: "&cn(j)&"<br>"
            VerifyUser=j
        end if
    end if
    j=j+1
loop
Set oUser=Nothing
set oLDAP=Nothing
End Function

```

```

Function buscausuari(user,cn,usuaris_trobats)
    SQLStmt = "SELECT ADsPath FROM
'LDAP://"&Ldap_variable&":"&Port_Ldap_variable&" WHERE cn="&user&""
    Set Conn = CreateObject("ADODB.Connection")
    Conn.Provider = "ADSDSOObject"
    Conn.Properties("User ID") = Usuari_bind
    Conn.Properties("Password") = Password_bind
    Conn.Properties("Encrypt Password") = True
    Conn.Properties("ADSI Flag") = ADS_USE_SSL
    Conn.Open
    Set rs = Conn.Execute(SQLStmt)
    if rs.recordcount>0 then
        buscausuari=true
        i=0
        usuaris_trobats=0
        'Esto es porque quito ldap://ldap_variable:port_ldap_variable/ de Adspath
        'Que tiene siempre la misma longitud
        do while not rs.eof
            dummy=7+len(Ldap_variable)+1+len(Port_Ldap_variable)+1
            cn(i)=right(rs.fields(0),len(rs.fields(0))-dummy)
            i=i+1
            rs.movenext
        loop
        usuaris_trobats=i-1
    else
        buscausuari=false
    end if
    rs.close
    set rs=nothing
end function

```

```
Private Sub GetUser(LOGON_USER, LOGON_PASSWORD)
```



```

Dim UP, Pos, Auth
Auth = Request.ServerVariables("HTTP_AUTHORIZATION")
LOGON_USER = ""
LOGON_PASSWORD = ""
if LCase(Left(Auth, 5)) = "basic" Then
UP = Base64Decode(Mid(Auth, 7))
Pos = InStr(UP, ":")
if Pos > 1 Then
LOGON_USER = Left(UP, Pos - 1)
LOGON_PASSWORD = Mid(UP, Pos + 1)
End if
End if
End Sub

function Base64Decode(base64String)
Const Base64CodeBase =
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789+/"
Dim dataLength, Out, groupBegin
dataLength = Len(base64String)
Out = ""
if dataLength Mod 4 <> 0 Then
Err.Raise 1, "Base64Decode", "Bad Base64 string."
Exit function
End if
For groupBegin = 1 To dataLength Step 4
Dim numDataBytes, CharCounter, thisChar, thisData, groupData
numDataBytes = 3
groupData = 0
For CharCounter = 0 To 3
thisChar = Mid(base64String, groupBegin + CharCounter, 1)
if thisChar = "=" Then
numDataBytes = numDataBytes - 1
thisData = 0
Else
thisData = InStr(Base64CodeBase, thisChar) - 1
End if
if thisData=-1 Then
Err.Raise 2, "Base64Decode", "Bad character In Base64 string."
Exit function
End if
groupData = 64 * groupData + thisData
Next
Dim OneChar
For CharCounter = 1 To numDataBytes
Select Case CharCounter
Case 1: OneChar = groupData \ 65536
Case 2: OneChar = (groupData And 65535) \ 256
Case 3: OneChar = (groupData And 255)
End Select
Out = Out & Chr(OneChar)
Next
Next
Base64Decode = Out
End function
%>

```


Annex 2

Codi del projecte

Index Annex 2

21.	Interfícies	135
22.	Classes	158
23.	Model de Casos d'us	328
23.1	Assignatures / Inici.....	328
23.2	Assignatures / Seleccio / Part I.....	331
23.3	Assignatures / Seleccio / Part II.....	335
23.4	Assignatures / Seleccio / Part III.....	338
23.5	Assignatures / Comentari / Part I.....	341
23.6	Assignatures / Comentari / Part II	343
23.7	Assignatures / Gestió / Part I	346
23.8	Assignatures / Gestió / Part II	350
23.9	Biblioteques / Inici	352
23.10	Biblioteques / Seleccio / Part I.....	356
23.11	Biblioteques / Seleccio / Part II	360
23.12	Biblioteques / Seleccio / Part III.....	364
23.13	Biblioteques / Comentari / Part I.....	367
23.14	Biblioteques / Comentari / Part II.....	370
23.15	Biblioteques / Gestio / Part I.....	373
23.16	Biblioteques / Gestio / Part II.....	377
23.17	Biblioteques / Informacio.....	379
23.18	Coleccions / Inici	382
23.19	Coleccions / Seleccio /Part I.....	386
23.20	Coleccions / Seleccio / Part II	392
23.21	Coleccions / Seleccio / Part III	397
23.22	Coleccions / Comentari / Part I.....	401
23.23	Coleccions / Comentari / Part II	404
23.24	Coleccions / Gestio / Part I.....	408
23.25	Coleccions / Gestio / Part II	413
23.26	Coleccions / Gateway.....	415
23.27	Dades personals / Part I	416
23.28	Dades Personals / Part II	421
23.29	Gateway.....	426
23.30	Inici	427
23.31	Menus / Inici	433
23.32	Menus / Sistema Segment / Part I – Part II	434
23.33	Menus / Sistema Avançat / Part I – Part II	439
23.34	Menus / Funcions auxiliars	448
23.35	Sistema Recomanador / Deteccio Materies	451
23.36	Sistema Recomanador / Recomanacio Coleccions	457

21. Interfícies

===== INTERFÍCIES VERSIÓ 10.0

Dia de la revisió: 04/04/2004

Número de classes definides: 38

Classe Número 1

Classe Usuari

Propietats

- .Id
- .DNI
- .Nom
- .Cognoms
- .Mail
- .Usuari_amb_Unitat_Estructural : Boolean (L)
- .Usuari_amb_Edifici : Boolean (L)
- .Unitat_Estructural :Unitat_Estructural
- .Edifici_Usuari :Edifici
- .Items_analisi : Integer
- .Analisi_Materies : Date
- .Analisi_Coleccions : Date
- .Darrera_Visita : Date
- .Sistema_Submenus :Integer 'Ens indica la modalitat que te escollida de submenus.
1=Predefinits segons segment. 2=Sistema avançat
- .Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Pel tractament de les materies suggerides a l'usuari

.MateriesSuggerides(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

- .MateriesSuggerides_Add(Par_Materia_Sug:Materia_Suggerida) : Excepcio
- .MateriesSuggerides_Delete(Par_Materia_Sug:Materia_Suggerida) : Excepcio
- .MateriesSuggerides_First
- .MateriesSuggerides_IsDone :Boolean
- .MateriesSuggerides_CurrentItem :Materia_Suggerida
- .MateriesSuggerides_Next
- .MateriesSuggerides_Destroy

'Pel tractament de les coleccions suggerides a l'usuari

.ColeccionsSuggerides(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

- .ColeccionsSuggerides_Add(Par_Coleccio_Sug:Coleccio_Suggerida) : Excepcio
- .ColeccionsSuggerides_Delete(Par_Coleccio_Sug:Coleccio_Suggerida) : Excepcio
- .ColeccionsSuggerides_First
- .ColeccionsSuggerides_IsDone :Boolean
- .ColeccionsSuggerides_CurrentItem :Coleccio_Suggerida
- .ColeccionsSuggerides_Next
- .ColeccionsSuggerides_Destroy

'Pel tractament de les coleccions seleccionades per l'usuari

.ColeccionsSeleccionades(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

- .ColeccionsSeleccionades_Add(Par_Coleccio_Sel:Coleccio_Seleccionada) : Excepcio
- .ColeccionsSeleccionades_Delete(Par_Coleccio_Sel:Coleccio_Seleccionada)

:Excepcio

- .ColeccionsSeleccionades_First
- .ColeccionsSeleccionades_IsDone :Boolean

.ColeccionsSeleccionades_CurrentItem : Coleccio_Seleccionada
.ColeccionsSeleccionades_Next
.ColeccionsSeleccionades_Destroy
'Pel tractament de les coleccions visitades per l'usuari
.ColeccionsVisitades(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.ColeccionsVisitades_Add(Par_Coleccio_Vis:Coleccio_visitada) : Excepcio
.ColeccionsVisitades_Delete(Par_Coleccio_Vis:Coleccio_visitada) : Excepcio
.ColeccionsVisitades_First
.ColeccionsVisitades_IsDone :Boolean
.ColeccionsVisitades_CurrentItem : Coleccio_visitada
.ColeccionsVisitades_Next
.ColeccionsVisitades_Destroy
'Pel tractament dels segments de l'usuari
.SegmentsUsuari(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.SegmentsUsuari_Add(Par_Segment:Segment) : Excepcio
.SegmentsUsuari_Delete(Par_Segment:Segment) : Excepcio
.SegmentsUsuari_First
.SegmentsUsuari_IsDone :Boolean
.SegmentsUsuari_CurrentItem : Segment
.SegmentsUsuari_Next
.SegmentsUsuari_Destroy
'Pel tractament dels submenús suggerits de l'usuari
.SubmenúsSugerits(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.SubmenúsSugerits_Add(Par_Submenu_Sugg:Submenu_Sugerit) : Excepcio
.SubmenúsSugerits_Delete(Par_Submenu_Sugg:Submenu_Sugerit) : Excepcio
.SubmenúsSugerits_First
.SubmenúsSugerits_IsDone :Boolean
.SubmenúsSugerits_CurrentItem : Submenu_Sugerit
.SubmenúsSugerits_Next
.SubmenúsSugerits_Destroy
'Pel tractament dels submenús visitats de l'usuari
.SubmenúsVisitats(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.SubmenúsVisitats_Add(Par_Submenu_Vis:Submenu_Visitad) : Excepcio
.SubmenúsVisitats_Delete(Par_Submenu_Vis:Submenu_Visitad) : Excepcio
.SubmenúsVisitats_First
.SubmenúsVisitats_IsDone :Boolean
.SubmenúsVisitats_CurrentItem : Submenu_Visitad
.SubmenúsVisitats_Next
.SubmenúsVisitats_Destroy
'Pel tractament de les assignatures seleccionades de l'usuari
els camps d'ordenació
.AssignaturesSeleccionades(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
Excepcio
.AssignaturesSeleccionades_Add(Par_Assignatura_Sel:Assignatura_Seleccionada) : Excepcio
Excepcio
.AssignaturesSeleccionades_Delete(Par_Assignatura_Sel:Assignatura_Seleccionada) : Excepcio
Excepcio
.AssignaturesSeleccionades_First
.AssignaturesSeleccionades_IsDone :Boolean
.AssignaturesSeleccionades_CurrentItem : Assignatura_Seleccionada
.AssignaturesSeleccionades_Next
.AssignaturesSeleccionades_Destroy
'Pel tractament de les sessions seleccionades de l'usuari
els camps d'ordenació
.SessionsSeleccionades(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.SessionsSeleccionades_Add(Par_Sessio_Sel:Sessio_Seleccionada) : Excepcio

.SessionsSeleccionades_Delete(Par_Sessio_Sel:Sessio_Seleccionada) : Excepcio
.SessionsSeleccionades_First
.SessionsSeleccionades_IsDone : Boolean
.SessionsSeleccionades_CurrentItem : Sessio_Seleccionada
.SessionsSeleccionades_Next
.SessionsSeleccionades_Destroy
'Pel tractament de les biblioteques seleccionades de l'usuari
.BibliotequesSeleccionades(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.BibliotequesSeleccionades_Add(Par_Biblioteca_Sel:Biblioteca_Seleccionada) : Excepcio
Excepcio
.BibliotequesSeleccionades_Delete(Par_Biblioteca_Sel:Biblioteca_Seleccionada) : Excepcio
Excepcio
.BibliotequesSeleccionades_First
.BibliotequesSeleccionades_IsDone : Boolean
.BibliotequesSeleccionades_CurrentItem : Biblioteca_Seleccionada
.BibliotequesSeleccionades_Next
.BibliotequesSeleccionades_Destroy
'Per mantindre la persistència dels objectes
.Monta(idusuari) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 2

Classe Unitat_Estructural

Propietats

.Id
.Centre
.URL
.Nom_Sencer
.Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Pel tractament de les titulacions d'un centre
.TitulacionsCentre(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.TitulacionsCentre_Add(Par_Titulacio:Titulacio) : Excepcio
.TitulacionsCentre_Delete(Par_Titulacio:Titulacio) : Excepcio
.TitulacionsCentre_First
.TitulacionsCentre_IsDone : Boolean
.TitulacionsCentre_CurrentItem : Titulacio
.TitulacionsCentre_Next
.TitulacionsCentre_Destroy
'Per mantindre la persistència dels objectes
.Monta(idue) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 3

Classe Titulacio

Propietats

.Id
.Centre : Centre
.Pla
.Nom

.Any_Bibliografia
.Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes
'Pel tractament de les assignatures d'una titulacio
.AssignaturesTitulacio(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.AssignaturesTitulacio_Add(Par_Assignatura:Assignatura) : Excepcio
.AssignaturesTitulacio_Delete(Par_Assignatura:Assignatura) : Excepcio
.AssignaturesTitulacio_First
.AssignaturesTitulacio_IsDone : Boolean
.AssignaturesTitulacio_CurrentItem : Assignatura
.AssignaturesTitulacio_Next
.AssignaturesTitulacio_Destroy
'Per mantindre la persistencia dels objectes
.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 4

Classe Assignatura

Propietats

.Id
.Centre : Centre
.Titulacio_Assignatura : Titulacio
.Darrera_modificacio : Date 'Torna la data en que s'ha modificat la bustia de l'assignatura. Torna NULL si no te bustia activada
.Codi_UPC
.Nom
.Esborrada : Boolean (L)
.Tipus
.Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Per mantindre la persistencia dels objectes
.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 5

Classe Assignatura_Seleccionada 'Hereda de la classe Assignatura

Propietats

' Atributs heretats
.Id
.Centre : Centre
.Titulacio_Assignatura : Titulacio
.Darrera_modificacio : Date 'Torna la data en que s'ha modificat la bustia de l'assignatura. Torna NULL si no te bustia activada
.Codi_UPC
.Nom
.Esborrada : Boolean (L)
.Tipus
' Atributs propis de la classe
.Assignatura_Heredada : Assignatura
.Data_Seleccio
.Usuari
.Comentari

.Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Per mantindre la persistencia dels objectes
.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 6

Classe Materia

Propietats

.Id
.Nom
.Pare : Materia
.Identificador
.Definicio
.Data : Date 'Data d'alta de la materia
.Tinc_Pare : Boolean (L)
.Te_responsable_tematic : Boolean (L)
.Responsable_Tematic : Personal
.Numero_Fills (L)
.Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Pel tractament de les coleccions
.MateriesColeccio(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

.MateriesColeccio_Add(Par_Coleccio:Coleccio) : Excepcio
.MateriesColeccio_Delete(Par_Coleccio:Coleccio) : Excepcio
.MateriesColeccio_First
.MateriesColeccio_IsDone : Boolean
.MateriesColeccio_CurrentItem : Coleccio
.MateriesColeccio_Next
.MateriesColeccio_Destroy

'Pel tractament dels tematics
.MateriesPersones(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

.MateriesPersones_Add(Par_Personal:Personal) : Excepcio
.MateriesPersones_Delete(Par_Personal:Personal) : Excepcio
.MateriesPersones_First
.MateriesPersones_IsDone : Boolean
.MateriesPersones_CurrentItem : Personal
.MateriesPersones_Next
.MateriesPersones_Destroy
'Per mantindre la persistencia dels objectes
.Monta(idmateria) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 7

Classe Materia_suggestida 'Hereda de la classe Materia

Propietats

' Atributs heretats
.Id
.Nom
.Pare : Materia
.Identificador

.Definició
.Data : Date 'Data d'alta en el sistema de la materia
.Tinc_Pare : Boolean (L)
.Te_responsable_tematic : Boolean (L)
.Responsable_Tematic : Personal
.Numero_Fills (L)
' Atributs propis de la classe
.Materia_Heredada : Materia
.Usuari 'Contè el seu Identificador per evitar deadlock entre objectes
.Factor
.Error : Excepció 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes
'Pel tractament de les coleccions
.MateriesColeccio(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.MateriesColeccio_Add(Par_Coleccio:Coleccio) : Excepció
.MateriesColeccio_Delete(Par_Coleccio:Coleccio) : Excepció
.MateriesColeccio_First
.MateriesColeccio_IsDone : Boolean
.MateriesColeccio_CurrentItem : Coleccio
.MateriesColeccio_Next
.MateriesColeccio_Destroy
'Pel tractament dels tematics
.MateriesPersones(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.MateriesPersones_Add(Par_Personal:Personal) : Excepció
.MateriesPersones_Delete(Par_Personal:Personal) : Excepció
.MateriesPersones_First
.MateriesPersones_IsDone : Boolean
.MateriesPersones_CurrentItem : Personal
.MateriesPersones_Next
.MateriesPersones_Destroy
'Per mantindre la persistència dels objectes
.Monta(idmateria,idusuari) : Excepció
.Desmonta : Excepció
.Elimina : Excepció

Classe Número 8

Classe Coleccio

Propietats

.Id
.Tipus
.Titol
.Data_coleccio
.Data_edicio
.Mantenidor
.Descripció
.Editor
.Idioma
.PreIndexada
.Coleccio_Associada : Tipus_Variant 'Torna el objecte basedades o el objecte fullaccés en el cas que en tingui, nothing en cas contrari.

'Existeix la operació

TypeName(Objecte) : String . On string contè el tipus de l'objecte.

.Esborrada : Boolean (L)

.Error : Excepció 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Pel tractament de les url's de les coleccions
.ColeccioURL(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.ColeccioURL_Add(Par_URL:URL) : Excepcio
.ColeccioURL_Delete(Par_URL:URL) : Excepcio
.ColeccioURL_First
.ColeccioURL_IsDone :Boolean
.ColeccioURL_CurrentItem : URL
.ColeccioURL_Next
.ColeccioURL_Destroy

'Pel tractament dels identificadors de les coleccions

.ColeccioIdentificador(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.ColeccioIdentificador_Add(Par_Identificador:Identificador) : Excepcio
.ColeccioIdentificador_Delete(Par_Identificador:Identificador) : Excepcio
.ColeccioIdentificador_First
.ColeccioIdentificador_IsDone :Boolean
.ColeccioIdentificador_CurrentItem : Identificador
.ColeccioIdentificador_Next
.ColeccioIdentificador_Destroy

'Pel tractament de les biblioteques on es reben les coleccions

.ColeccioBiblioteques(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.ColeccioBiblioteques_Add(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioBiblioteques_First
.ColeccioBiblioteques_IsDone :Boolean
.ColeccioBiblioteques_CurrentItem : Autor
.ColeccioBiblioteques_Next
.ColeccioBiblioteques_Destroy

'Pel tractament dels autors de les coleccions

.ColeccioAutors(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.ColeccioAutors_Add(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioAutors_Delete(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioAutors_First
.ColeccioAutors_IsDone :Boolean
.ColeccioAutors_CurrentItem : Autor
.ColeccioAutors_Next
.ColeccioAutors_Destroy

'Pel tractament de les materies

.ColeccioMateries(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.ColeccioMateries_Add(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.ColeccioMateries_Delete(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.ColeccioMateries_First
.ColeccioMateries_IsDone :Boolean
.ColeccioMateries_CurrentItem : Materia
.ColeccioMateries_Next
.ColeccioMateries_Destroy

'Per mantindre la persistència dels objectes

.Monta(idcoleccio) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 9

Classe FullAcces

Propietats

- .Id
- .Serie
- .Numero
- .Supervisio
- .Correccio
- .Mantenidor
- .Coleccio_Associada : Coleccio 'Torna la coleccio associada a aquest full d'accés
- .Error : Excepcio (L)

Metodes

- .Monta(id) : Excepcio
- .Desmonta : Excepcio
- .Elimina : Excepcio

Classe Número 10

Classe BaseDades

Propietats

- .Id
- .Manual
- .Mes_informacio
- .Comentaris
- .Estat
- .Periodicitat
- .Visualitzacio
- .Mantenidor
- .Coleccio_Associada : Coleccio 'Torna la coleccio associada a aquest full d'accés
- .Error : Excepcio (L)

Metodes

- .Monta(id) : Excepcio
- .Desmonta : Excepcio
- .Elimina : Excepcio

Classe Número 11

Classe Coleccio_Suggerida 'Hereda de la classe Coleccio

Propietats

- ' Atributs heretats
- .Id
- .Tipus
- .Titol
- .Data_coleccio
- .Data_edicio
- .Mantenidor
- .Descripccio
- .Editor
- .Idioma
- .PreIndexada
- .Coleccio_Associada : Tipus_Variant 'Torna el objecte basedades o el objecte fullaccés en el cas que en tingui, nothing en cas contrari.

'Existeix la operació

TypeName(Objecte) : String . On string contè el tipus de l'objecte.

- .Esborrada : Boolean (L)
- ' Atributs propis de la classe
- .Coleccio_Heredada : Coleccio

.Data_ultima_recomanacio : Data
.Hora_ultima_recomanacio : Hora
.Relevancia :Integer 'Expressat en tant per cent
.Usuari 'Contè el seu Identificador per evitar deadlock entre objectes
.Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Pel tractament de les url's de les coleccions
.ColeccioURL(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.ColeccioURL_Add(Par_URL:URL) : Excepcio
.ColeccioURL_Delete(Par_URL:URL) : Excepcio
.ColeccioURL_First
.ColeccioURL_IsDone :Boolean
.ColeccioURL_CurrentItem : URL
.ColeccioURL_Next
.ColeccioURL_Destroy

'Pel tractament dels identificadors de les coleccions

.ColeccioIdentificador(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els

camps d'ordenació

.ColeccioIdentificador_Add(Par_Identificador:Identificador) : Excepcio
.ColeccioIdentificador_Delete(Par_Identificador:Identificador) : Excepcio
.ColeccioIdentificador_First
.ColeccioIdentificador_IsDone :Boolean
.ColeccioIdentificador_CurrentItem : Identificador
.ColeccioIdentificador_Next
.ColeccioIdentificador_Destroy

'Pel tractament de les biblioteques on es reben les coleccions

.ColeccioBiblioteques(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els

camps d'ordenació

.ColeccioBiblioteques_Add(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioBiblioteques_First
.ColeccioBiblioteques_IsDone :Boolean
.ColeccioBiblioteques_CurrentItem : Autor
.ColeccioBiblioteques_Next
.ColeccioBiblioteques_Destroy

'Pel tractament dels autors de les coleccions

.ColeccioAutors(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.ColeccioAutors_Add(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioAutors_Delete(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioAutors_First
.ColeccioAutors_IsDone :Boolean
.ColeccioAutors_CurrentItem : Autor
.ColeccioAutors_Next
.ColeccioAutors_Destroy

'Pel tractament de les materies

.ColeccioMateries(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els

camps d'ordenació

.ColeccioMateries_Add(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.ColeccioMateries_Delete(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.ColeccioMateries_First
.ColeccioMateries_IsDone :Boolean
.ColeccioMateries_CurrentItem : Materia
.ColeccioMateries_Next
.ColeccioMateries_Destroy

'Per mantindre la persistència dels objectes

.Monta(idcoleccio,idusuari) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio

.Elimina : Excepcio

Classe Número 12

Classe Coleccio_Seleccionada 'Hereda de la classe Coleccio

Propietats

' Atributs heretats

.Id

.Tipus

.Titol

.Data_coleccio

.Data_edicio

.Mantenidor

.Descripcio

.Editor

.Idioma

.PreIndexada

.Coleccio_Associada : Tipus_Variant 'Torna el objecte basedades o el objecte fullacces en el cas que en tingui, nothing en cas contrari.

'Existeix la operació

TypeName(Objecte) : String . On string contè el tipus de l'objecte.

.Esborrada : Boolean (L)

' Atributs propis de la classe

.Coleccio_Heredada : Coleccio

.Data_Seleccio : Data

.Comentari

.Usuari 'Contè el seu Identificador per evitar deadlock entre objectes

.Submenu_Coleccio : Submenu

.Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Pel tractament de les url's de les coleccions

.ColeccioURL(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

.ColeccioURL_Add(Par_URL:URL) : Excepcio

.ColeccioURL_Delete(Par_URL:URL) : Excepcio

.ColeccioURL_First

.ColeccioURL_IsDone :Boolean

.ColeccioURL_CurrentItem : URL

.ColeccioURL_Next

.ColeccioURL_Destroy

'Pel tractament dels identificadors de les coleccions

.ColeccioIdentificador(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

.ColeccioIdentificador_Add(Par_Identificador:Identificador) : Excepcio

.ColeccioIdentificador_Delete(Par_Identificador:Identificador) : Excepcio

.ColeccioIdentificador_First

.ColeccioIdentificador_IsDone :Boolean

.ColeccioIdentificador_CurrentItem : Identificador

.ColeccioIdentificador_Next

.ColeccioIdentificador_Destroy

'Pel tractament de les biblioteques on es reben les coleccions

.ColeccioBiblioteques(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

.ColeccioBiblioteques_Add(Par_Autor:Autor) : Excepcio

.ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Autor:Autor) : Excepcio

.ColeccioBiblioteques_First

.ColeccioBiblioteques_IsDone :Boolean

.ColeccioBiblioteques_CurrentItem : Autor
.ColeccioBiblioteques_Next
.ColeccioBiblioteques_Destroy
'Pel tractament dels autors de les coleccions
.ColeccioAutors(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps
d'ordenació
.ColeccioAutors_Add(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioAutors_Delete(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioAutors_First
.ColeccioAutors_IsDone : Boolean
.ColeccioAutors_CurrentItem : Autor
.ColeccioAutors_Next
.ColeccioAutors_Destroy
'Pel tractament de les materies
.ColeccioMateries(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els
camps d'ordenació
.ColeccioMateries_Add(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.ColeccioMateries_Delete(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.ColeccioMateries_First
.ColeccioMateries_IsDone : Boolean
.ColeccioMateries_CurrentItem : Materia
.ColeccioMateries_Next
.ColeccioMateries_Destroy
'Per mantindre la persistència dels objectes
.Monta(idcoleccio,idusuari,idsubmenu) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 13

Classe Coleccio_Visitada 'Hereda de la classe Coleccio
Propietats

' Atributs heretats
.Id
.Tipus
.Titol
.Data_coleccio
.Data_edicio
.Mantenidor
.Descripcio
.Editor
.Idioma
.PreIndexada
.Coleccio_Associada : Tipus_Variant 'Torna el objecte basedades o el objecte fullaccés
en el cas que en tingui, nothing en cas contrari.

'Existeix la operació

TypeName(Objecte) : String . On string conté el tipus de l'objecte.
.Esborrada : Boolean (L)
' Atributs propis de la classe
.Coleccio_Heredada : Coleccio
.Comentari
.Data_Visita : Data
.Hora_Visita : Hora
.Usuari 'Conté el seu Identificador per evitar deadlock entre objectes
.Submenu : Submenu
.Error : Excepcio 'Torna el objecte error associat a la classe (L)

Metodes

'Pel tractament de les url's de les coleccions
.ColeccioURL(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.ColeccioURL_Add(Par_URL:URL) : Excepcio
.ColeccioURL_Delete(Par_URL:URL) : Excepcio
.ColeccioURL_First
.ColeccioURL_IsDone :Boolean
.ColeccioURL_CurrentItem : URL
.ColeccioURL_Next
.ColeccioURL_Destroy
'Pel tractament dels identificadors de les coleccions
.ColeccioIdentificador(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.ColeccioIdentificador_Add(Par_Identificador:Identificador) : Excepcio
.ColeccioIdentificador_Delete(Par_Identificador:Identificador) : Excepcio
.ColeccioIdentificador_First
.ColeccioIdentificador_IsDone :Boolean
.ColeccioIdentificador_CurrentItem : Identificador
.ColeccioIdentificador_Next
.ColeccioIdentificador_Destroy
'Pel tractament de les biblioteques on es reben les coleccions
.ColeccioBiblioteques(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.ColeccioBiblioteques_Add(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioBiblioteques_First
.ColeccioBiblioteques_IsDone :Boolean
.ColeccioBiblioteques_CurrentItem : Autor
.ColeccioBiblioteques_Next
.ColeccioBiblioteques_Destroy
'Pel tractament dels autors de les coleccions
.ColeccioAutors(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.ColeccioAutors_Add(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioAutors_Delete(Par_Autor:Autor) : Excepcio
.ColeccioAutors_First
.ColeccioAutors_IsDone :Boolean
.ColeccioAutors_CurrentItem : Autor
.ColeccioAutors_Next
.ColeccioAutors_Destroy
'Pel tractament de les materies
.ColeccioMateries(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.ColeccioMateries_Add(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.ColeccioMateries_Delete(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.ColeccioMateries_First
.ColeccioMateries_IsDone :Boolean
.ColeccioMateries_CurrentItem : Materia
.ColeccioMateries_Next
.ColeccioMateries_Destroy
'Per mantindre la persistència dels objectes
.Monta(idcoleccio,idusuari,idsubmenu,data,hora) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 14

Classe Excepcio

Propietats

.Id
.Text (L)

Metodes

.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio

Classe Número 15

Classe Biblioteca

Propietats

.Id
.Sigles
.Nom_Sencer
.Adreca
.Codi_Postal
.Ciutat
.Telefon
.Fax
.Mail
.URL
.Autobus
.Metro
.Renfe
.FGC
.URLPlanol

.Horari_Biblioteca :Horari 'Propietat de lectura, no es poden assignar nous objectes

horaris (L)

.Error : Excepcio (L)

Metodes

'Pel tractament del personal

.PersonesBiblioteca(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els

camps d'ordenació

.PersonesBiblioteca_Add(Par_Personal:Personal) : Excepcio
.PersonesBiblioteca_Delete(Par_Personal:Personal) : Excepcio
.PersonesBiblioteca_First
.PersonesBiblioteca_IsDone :Boolean
.PersonesBiblioteca_CurrentItem : Personal
.PersonesBiblioteca_Next
.PersonesBiblioteca_Destroy
.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 16

Classe Biblioteca_Seleccionada

Propietats

' Atributs heretats
.Id
.Sigles
.Nom_Sencer
.Adreca
.Codi_Postal
.Ciutat
.Telefon
.Fax

.Mail
.URL
.Autobus
.Metro
.Renfe
.FGC
.URLPlanol
.Horari_Biblioteca :Horari 'Propietat de lectura, no es poden assignar nous objectes

horaris (L)
' Atributs propis de la classe
.Biblioteca_Heredada : Biblioteca
.Data_Seleccio : Data
.Comentari
.Usuari 'Contè el seu Identificador per evitar deadlock entre objectes
.Error : Excepcio (L)

Metodes
'Pel tractament del personal
.PersonesBiblioteca(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.PersonesBiblioteca_Add(Par_Personal:Personal) : Excepcio
.PersonesBiblioteca_Delete(Par_Personal:Personal) : Excepcio
.PersonesBiblioteca_First
.PersonesBiblioteca_IsDone :Boolean
.PersonesBiblioteca_CurrentItem : Personal
.PersonesBiblioteca_Next
.PersonesBiblioteca_Destroy
.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 17

Classe Edifici

Propietats

.Id
.Edifici
.Biblioteca_edifici :Biblioteca
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 18

Classe Horari

Propietats

.Codi_HTML (L)
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 19

Classe Diccionari

Propietats

.Error : Excepcio (L)

Metodes

'Pel tractament dels submenús. Permet recuperar objectes submenú

.Submenús(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.Submenús_Add(Par_Submenú:Submenú) : Excepcio

.Submenús_Delete(Par_Submenú:Submenú) : Excepcio

.Submenús_First

.Submenús_IsDone : Boolean

.Submenús_CurrentItem : Submenú

.Submenús_Next

.Submenús_Destroy

'Pel tractament dels menús. Permet recuperar objectes menú

.Menús(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.Menús_Add(Par_Menú:Menú) : Excepcio

.Menús_Delete(Par_Menú:Menú) : Excepcio

.Menús_First

.Menús_IsDone : Boolean

.Menús_CurrentItem : Menú

.Menús_Next

.Menús_Destroy

'Pel tractament dels usuaris de la plataforma. Permet recuperar objectes usuari

.Usuaris(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

.Usuaris_Add(Par_Usuaris:Usuari) : Excepcio

.Usuaris_Delete(Par_Usuaris:Usuari) : Excepcio

.Usuaris_First

.Usuaris_IsDone

.Usuaris_CurrentItem :Usuari

.Usuaris_Next

.Usuaris_Destroy

'Pel tractament de les persones de les biblioteques. Permet recuperar objectes

personal

.Personal(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

.Personal_Add(Par_Personal:Personal) : Excepcio

.Personal_Delete(Par_Personal:Personal) : Excepcio

.Personal_First

.Personal_IsDone

.Personal_CurrentItem : Personal

.Personal_Next

.Personal_Destroy

'Pel tractament de les biblioteques. Permet recuperar objectes biblioteca

.Biblioteques(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps

d'ordenació

.Biblioteques_Add(Par_Biblioteques:Biblioteca) : Excepcio

.Biblioteques_Delete(Par_Biblioteques:Biblioteca) : Excepcio

.Biblioteques_First

.Biblioteques_IsDone

.Biblioteques_CurrentItem : Biblioteca

.Biblioteques_Next

.Biblioteques_Destroy

'Pel tractament de les col·leccions. Permet recuperar objectes col·lecció

.Coleccions(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

.Coleccions_Add(Par_Coleccions:Colecció) : Excepcio

.Coleccions_Delete(Par_Coleccions:Colecció) : Excepcio

.Coleccions_First

.Coleccions_IsDone

.Coleccions_CurrentItem : Coleccio
.Coleccions_Next
.Coleccions_Destroy
 'Pel tractament de les bases de dades. Permet recuperar objectes BaseDades
.BaseDades(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.BaseDades_Add(Par_BaseDades:BaseDades) : Excepcio
.BaseDades_Delete(Par_BaseDades:BaseDades) : Excepcio
.BaseDades_First
.BaseDades_IsDone
.BaseDades_CurrentItem : BaseDades
.BaseDades_Next
.BaseDades_Destroy
 'Pel tractament dels fullsacces. Permet recuperar objectes FullAcces
.FullAcces(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.FullAcces_Add(Par_FullAcces:FullAcces) : Excepcio
.FullAcces_Delete(Par_FullAcces:FullAcces) : Excepcio
.FullAcces_First
.FullAcces_IsDone
.FullAcces_CurrentItem : FullAcces
.FullAcces_Next
.FullAcces_Destroy
 'Pel tractament de les coleccions amb temes associats. Permet recuperar objectes
coleccio
.ColeccionsTematiques(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps
d'ordenació
.ColeccionsTematiques_Add(Par_Coleccions:Coleccio) : Excepcio
.ColeccionsTematiques_Delete(Par_Coleccions:Coleccio) : Excepcio
.ColeccionsTematiques_First
.ColeccionsTematiques_IsDone
.ColeccionsTematiques_CurrentItem : Coleccio
.ColeccionsTematiques_Next
.ColeccionsTematiques_Destroy
 'Pel tractament de les assignatures. Permet recuperar objectes assignatura
.Assignatures(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps
d'ordenació
.Assignatures_Add(Par_Assignatures:Assignatura) : Excepcio
.Assignatures_Delete(Par_Assignatures:Assignatura) : Excepcio
.Assignatures_First
.Assignatures_IsDone
.Assignatures_CurrentItem : Assignatura
.Assignatures_Next
.Assignatures_Destroy
 'Pel tractament de les titulacions. Permet recuperar objectes titulacio
.Titulacions(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.Titulacions_Add(Par_Titulacions:Titulacio) : Excepcio
.Titulacions_Delete(Par_Titulacions:Titulacio) : Excepcio
.Titulacions_First
.Titulacions_IsDone
.Titulacions_CurrentItem : Titulacio
.Titulacions_Next
.Titulacions_Destroy
 'Pel tractament de les unitats estructurals. Permet recuperar objectes unitat_estructural
.Unitats_Estructurals(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps
d'ordenació
.Unitats_Estructurals_Add(Par_Unitats_Estructurals:UnitatEstructural) : Excepcio
.Unitats_Estructurals_Delete(Par_Unitats_Estructurals:UnitatEstructural) : Excepcio
.Unitats_Estructurals_First
.Unitats_Estructurals_IsDone
.Unitats_Estructurals_CurrentItem : UnitatEstructural

.Unitats_Estructurals_Next
.Unitats_Estructurals_Destroy
'Pel tractament dels edificis. Permet recuperar objectes edifici
.Edificis(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.Edificis_Add(Par_Edificis:Edifici) : Excepcio
.Edificis_Delete(Par_Edificis:Edifici) : Excepcio
.Edificis_First
.Edificis_IsDone
.Edificis_CurrentItem : Edifici
.Edificis_Next
.Edificis_Destroy
'Pel tractament dels segments. Permet recuperar objectes segment
.Segments(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.Segments_Add(Par_Segments:Segment) : Excepcio
.Segments_Delete(Par_Segments:Segment) : Excepcio
.Segments_First
.Segments_IsDone
.Segments_CurrentItem : Segment
.Segments_Next
.Segments_Destroy
'Pel tractament dels segments. Permet recuperar objectes segment
.Materies(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.Materies_Add(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.Materies_Delete(Par_Materia:Materia) : Excepcio
.Materies_First
.Materies_IsDone
.Materies_CurrentItem : Materia
.Materies_Next
.Materies_Destroy
 .Monta(id) : Excepcio
 .Desmonta : Excepcio

Classe Número 20

Classe Segment

Propietats

.Id
.Nom
.Error : Excepcio (L)

Metodes

'Pel tractament dels submenús predefinits pel segment. Permet recuperar objectes submenú
.Submenus_predefinits(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació
.Submenus_predefinits_Add(Par_Submenu:Submenu) : Excepcio
.Submenus_predefinits_Delete(Par_Submenu:Submenu) : Excepcio
.Submenus_predefinits_First
.Submenus_predefinits_IsDone
.Submenus_predefinits_CurrentItem : Submenu
.Submenus_predefinits_Next
.Submenus_predefinits_Destroy
 .Monta(id) : Excepcio
 .Desmonta : Excepcio
 .Elimina : Excepcio

Classe Número 21

Classe Submenu

Propietats

.Id
.Titol
.Menu_Pertanyent :Menu
.Tipus_Coleccio 'Ens torna el nom pel qual cal fer filtre dins coleccions
.Titol_Usuari 'Ens dona el text que cal mostrar-li a l'Usuari com a titol
.Inici
.Tinc_pare : Boolean (L)
.Numero_Fills (L)
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 22

Classe Submenu_Suggestit

Propietats

'Atributs heretats
.Id
.Titol
.Menu_Pertanyent :Menu
.Tipus_Coleccio 'Ens torna el nom pel qual cal fer filtre dins coleccions
.Titol_Usuari 'Ens dona el text que cal mostrar-li a l'Usuari com a titol
.Inici
.Tinc_pare : Boolean (L)
.Numero_Fills (L)
'Atributs propis de la classe
.Clase
.Submenu_Heredada : Submenu
.Usuari
.Factor : Integer
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(idsubmenu,idusuari) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 23

Classe Submenu_Visitat

Propietats

'Atributs heretats
.Id
.Titol
.Menu_Pertanyent :Menu
.Tipus_Coleccio 'Ens torna el nom pel qual cal fer filtre dins coleccions
.Titol_Usuari 'Ens dona el text que cal mostrar-li a l'Usuari com a titol
.Inici
.Tinc_pare : Boolean (L)
.Numero_Fills (L)
'Atributs propis de la classe
.Clase
.Submenu_Heredada : Submenu
.Data_Visita : Data

.Hora_Visita : Hora
.Usuari
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(idsubmenu,idusuari,data,hora) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 24

Classe Menu

Propietats

.Id
.Titol
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 25

Classe URL

Propietats

.IdColeccio.
.Href
.Observacions
.URLTipus : tipus_URL
.Mantenidor
.Tinc_Distribuidor : Boolean
.URLDistribuidor : Distribuidor
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(id,URL) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 26

Classe Tipus_URL

Propietats

.Id
.Text
.Visible
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 27

Classe Distribuidor

Propietats

.Id
.Text
.Error : Excepcio (L)
Metodes
.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 28

Classe Identificador

Propietats

.IdColeccio
.IdAlternatiu
.Format
.Mantenidor
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(idcoleccio,idalternatiu) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 29

Classe Autor

Propietats

.Id
.IdColeccio
.Nom
.Mantenidor
.Rol
.Error : Excepcio (L)

Metodes

.Monta(id) : Excepcio
.Desmonta : Excepcio
.Elimina : Excepcio

Classe Número 30

Classe Personal

Propietats

.Id
.Cognoms
.Nom
.Carrec
.Telefon
.Mail
.Persona_Biblioteca : Biblioteca
.Responsable_Tematic : Boolean (L)
.Responsable_Anella : Materia (L) 'Si no es responsable de cap anella es torna valor

Nothing

.Error : Excepcio (L)

Metodes

'Pel tractament de les materies del tematic. Permet recuperar objectes materia
.ResponsableMateries(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

- .ResponsableMateries_Add(Par_Materia:Materia) :Excepcio
- .ResponsableMateries_Delete(Par_Materia:Materia) :Excepcio
- .ResponsableMateries_First
- .ResponsableMateries_IsDone
- .ResponsableMateries_CurrentItem : Materia
- .ResponsableMateries_Next
- .ResponsableMateries_Destroy
 - .Monta(id) : Excepcio
 - .Desmonta : Excepcio
 - .Elimina : Excepcio

Classe Número 31

Classe Sessio

Propietats

- .Id
- .Nom
- .Adreca
- .Durada
- .TipusSessio : Tipus_Sessio
- .Descripcio
- .Data_Alta : Data 'Data en que s'ha donat d'alta al sistema la sessió
- .Error : Excepcio (L)

Metodes

'Pel tractament de les materies de la sessio. Permet recuperar objectes materia

.SessioMateries(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps d'ordenació

- .SessioMateries_Add(Par_Materia:Materia) : Excepcio
- .SessioMateries_Delete(Par_Materia:Materia) : Excepcio
- .SessioMateries_First
- .SessioMateries_IsDone
- .SessioMateries_CurrentItem : Materia
- .SessioMateries_Next
- .SessioMateries_Destroy
 - .Monta(id) : Excepcio
 - .Desmonta : Excepcio
 - .Elimina : Excepcio

Classe Número 32

Classe Sessio_Seleccionada

Propietats

' Atributs heretats

- .Id
- .Nom
- .Adreca
- .Durada
- .TipusSessio : Tipus_Sessio
- .Descripcio
- .Data_Alta : Data 'Data en que s'ha donat d'alta al sistema la sessió
- ' Atributs propis de la classe
- .Sessio_Heredada : Sessió
- .Data_Seleccio : Data
- .Comentari
- .Usuari 'Contè el seu Identificador per evitar deadlock entre objectes
- .Error : Excepcio (L)

Metodes

'Pel tractament de les matèries de la sessió. Permet recuperar objectes matèria
.SessioMateries(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps
d'ordenació
.SessioMateries_Add(Par_Materia:Materia) : Excepció
.SessioMateries_Delete(Par_Materia:Materia) : Excepció
.SessioMateries_First
.SessioMateries_IsDone
.SessioMateries_CurrentItem : Matèria
.SessioMateries_Next
.SessioMateries_Destroy
 .Monta(id) : Excepció
 .Desmonta : Excepció
 .Elimina : Excepció

Classe Número 33

Classe Tipus_Sessio

Propietats

.Id
.Text
.Error : Excepció (L)

Metodes

'Pel tractament de les sessions segons el tipus. Permet recuperar objectes sessió
.SessionsTipus(OCL,ORDER) 'OCL marca les restriccions. ORDER marca els camps
d'ordenació
.SessionsTipus_Add(Par_Sessio:Sessio) : Excepció
.SessionsTipus_Delete(Par_Sessio:Sessio) : Excepció
.SessionsTipus_First
.SessionsTipus_IsDone
.SessionsTipus_CurrentItem : Matèria
.SessionsTipus_Next
.SessionsTipus_Destroy
 .Monta(id) : Excepció
 .Desmonta : Excepció
 .Elimina : Excepció

Classe Número 34

Classe ArrayDinamic

Propietats

.Data(iPos)
.DataArray() : Array (L) 'Torna el array dinamic actual

Metodes

.StartIndex() 'Index inferior del array dinamic
.StopIndex() 'Index superior del array dinamic
.Delete(iPos)

Classe Número 35

Classe ArrayDinamic_Objectes

Propietats

.Data(iPos)
.DataArray() : Array (L) 'Torna el array dinamic actual

Metodes

.StartIndex() 'Index inferior del array dinamic
.StopIndex() 'Index superior del array dinamic

.Delete(iPos)

Classe Número 36

Classe Llista

Propietats

.Count (L) 'Nombre de elements a la llista

Metodes

.AddHead(varItem)

.RemoveHead

.AddTail(varItem)

.RemoveTail

.PeekHead

.PeekTail

Classe Número 37

Classe Llista_Objectes

Propietats

.Count (L) 'Nombre de elements a la llista

Metodes

.AddHead(objecte)

.RemoveHead

.AddTail(objecte)

.RemoveTail

.PeekHead

.PeekTail

Classe Número 38

Classe Capa

Propietats

.PosicioX

.PosicioY

.Color 'Expressat en format hexadecimal i format RGB

.EsCapa (L) 'Indica si es una capa o nomès es tracta d'un submenu

.Numero_submenu (L) 'Si es una capa retorna el nombre de submenus, altrament

torna 0

.Id

.Pare : Capa 'Torna la capa de la que penja. Torna nothing si es la capa arrel

.Amplada_m

.Altura_s

.Submenu_Capa : Submenu 'Torna el submenu que conte la capa

.Llista_subcapes : Llista_Objectes 'Llista de capes que son les que penjen d'aquesta

capa

22. Classes

```

<%
Class ArrayDinamic

'-----Atributs de la classe
Private aData

'-----Metodes de creació i
destrucció
Private Sub Class_Initialize()
    Redim aData(0)
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Data(iPos)
    If iPos < LBound(aData) or iPos > UBound(aData) then
        Exit Property 'Invalid range
    End If

    Data = aData(iPos)
End Property

Public Property Get dataArray()
    dataArray = aData
End Property

Public Property Let Data(iPos, varValue)
    'Make sure iPos >= LBound(aData)
    If iPos < LBound(aData) Then Exit Property

    If iPos > UBound(aData) then
        'We need to resize the array
        Redim Preserve aData(iPos)
        aData(iPos) = varValue
    Else
        'We don't need to resize the array
        aData(iPos) = varValue
    End If
End Property

'-----Metodes de la classe
    Public Function StartIndex()
        StartIndex = LBound(aData)
    End Function

    Public Function StopIndex()
        StopIndex = UBound(aData)
    End Function

    Public Sub Delete(iPos)
        'Make sure iPos is within acceptable ranges
        If iPos < LBound(aData) or iPos > UBound(aData) then
            Exit Sub 'Invalid range
        End If

        Dim iLoop
        For iLoop = iPos to UBound(aData) - 1

```

```
    aData(iLoop) = aData(iLoop + 1)
Next

    Redim Preserve aData(UBound(aData) - 1)
End Sub
End Class
%>
```

```

<%
Class ArrayDinamic_Objectes

'-----Atributs de la classe
Private aData

'-----Metodes de creació i
destrucció
Private Sub Class_Initialize()
    Redim aData(0)
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Data(iPos)
    If iPos < LBound(aData) or iPos > UBound(aData) then
        Exit Property 'Invalid range
    End If

    Set Data = aData(iPos)
End Property

Public Property Get dataArray()
    Set dataArray = aData
End Property

Public Property Let Data(iPos, varValue)
    'Make sure iPos >= LBound(aData)
    If iPos < LBound(aData) Then Exit Property

    If iPos > UBound(aData) then
        'We need to resize the array
        Redim Preserve aData(iPos)
        Set aData(iPos) = varValue
    Else
        'We don't need to resize the array
        Set aData(iPos) = varValue
    End If
End Property

'-----Metodes de la classe
    Public Function StartIndex()
        StartIndex = LBound(aData)+1
    End Function

    Public Function StopIndex()
        StopIndex = UBound(aData)
    End Function

    Public Sub Delete(iPos)
        'Make sure iPos is within acceptable ranges
        If iPos < LBound(aData) or iPos > UBound(aData) then
            Exit Sub 'Invalid range
        End If

        Dim iLoop
        For iLoop = iPos to UBound(aData) - 1
            Set aData(iLoop) = aData(iLoop + 1)
        Next
    End Sub

```



```
    Redim Preserve aData(UBound(aData) - 1)
End Sub
End Class
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
ASSIGNATURA=====

Class Assignatura
'-----Atributs de la classe
Private Assignatura_Id
Private Assignatura_Centre
Private Assignatura_Titulacio
Private Assignatura_Codi_UPC
Private Assignatura_Nom
Private Assignatura_Tipus
Private Assignatura_Darrera_Modificacio
Private Assignatura_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Assignatura_Centre=New UnitatEstructural
    Set Assignatura_Titulacio=New Titulacio
    Set Assignatura_Error=New Excepcio
    Assignatura_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Assignatura_Centre=Nothing
    Set Assignatura_Titulacio=Nothing
    Set Assignatura_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Assignatura_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Assignatura_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Centre()
    Set Centre=Assignatura_Centre
End Property

Public Property Let Centre(Par_Centre)
    Set Assignatura_Centre=Par_Centre
End Property

Public Property Get Titulacio_Assignatura()
    Set Titulacio_Assignatura=Assignatura_Titulacio
End Property

Public Property Let Titulacio_Assignatura(Par_Titulacio)
    Set Assignatura_Titulacio=Par_Titulacio
End Property

Public Property Get Codi_UPC()
    Codi_UPC=Assignatura_Codi_UPC
End Property
```

```
Public Property Let Codi_UPC(Par_Codi_UPC)
    Assignatura_Codi_UPC=Par_Codi_UPC
End Property
```

```
Public Property Get Nom()
    Nom=Assignatura_Nom
End Property
```

```
Public Property Let Nom(Par_Nom)
    Assignatura_Nom=Par_Nom
End Property
```

```
Public Property Get Tipus()
    Tipus=Assignatura_Tipus
End Property
```

```
Public Property Let Tipus(Par_Tipus)
    Assignatura_Tipus=Par_Tipus
End Property
```

```
Public Property Get Darrera_modificacio()
    Darrera_modificacio=Assignatura_Darrera_Modificacio
End Property
```

```
Public Property Let Darrera_modificacio(Par_Darrera_Modificacio)
    Assignatura_Darrera_Modificacio=Par_Darrera_Modificacio
End Property
```

```
Public Property Get Esborrada()
    Esborrada=(Assignatura_Error.Id=222)
End Property
```

```
Public Property Get Error()
    Set Error=Assignatura_Error
End Property
```

'-----Metodes de la classe

```
Public Function Monta(Id)
    'Recuperem les dades de la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_assignatura= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from globals.dbo.assignatures left outer join intrabibs.dbo.intrabibs
on intrabibs.dbo.intrabibs.identificador=globals.dbo.assignatures.id where id=" & Id
    mirs_assignatura.open sql,db,3,3
    if mirs_assignatura.recordcount>0 then
        Assignatura_Id=mirs_assignatura("id")
        Assignatura_Codi_UPC=mirs_assignatura("codiassign")
        Assignatura_Nom=mirs_assignatura("nomassignatura")
        Assignatura_Tipus=mirs_assignatura("tipus")

        Assignatura_Darrera_Modificacio=mirs_assignatura("ultima_modificacio")
        if mirs_assignatura("centre")<>"" then
            Set
Error_Heretat=Assignatura_Centre.monta(mirs_assignatura("centre"))
            if Error_Heretat.Id=0 then
                Assignatura_Error.Monta(0)
            else
```

```

                Assignatura_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
            end if
        else
            Assignatura_Error.Monta(0)
        end if
        if mirs_assignatura("idtitulacio")<>"" then
            Set
Error_Heretat=Assignatura_Titulacio.monta(mirs_assignatura("idtitulacio"))
            if Error_Heretat.Id=0 then
                Assignatura_Error.Monta(0)
            else
                Assignatura_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
            end if
        else
            Assignatura_Error.Monta(0)
        end if
        mirs_assignatura.close
        Set mirs_assignatura=nothing
    else
        'Monta=-1
        Assignatura_Error.Monta(222)
    end if
    Set Monta=Assignatura_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'No cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Assigntura
    Assignatura_Error.Monta(0)
    Set Desmonta=Assignatura_Error
End Function

Public Function Elimina
    'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Assigntura
    Assignatura_Error.Monta(322)
    Set Elimina=Assignatura_Error
End Function

End Class
%>
```

```

<%
'=====CLASSE
ASSIGNATURA_SELECCIONADA=====

Class Assignatura_Seleccionada

'-----Atributs de la classe
Private Assignatura_Heretat
Private Assignatura_Usuari
Private Assignatura_Data_Seleccio
Private Assignatura_Comentari
Private Assignatura_Nom
Private Assignatura_Id 'Serveix per tindre coherencia d'una assignatura seleccionada d'amida
en el cas que s'hagi esborrat la assignatura de Bibliotecnica
Private Assignatura_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Assignatura_Heretat=New Assignatura
    Set Assignatura_Error=New Excepcio
    Assignatura_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Assignatura_Heretat=Nothing
    Set Assignatura_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Assignatura_Heretat.Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Assignatura_Heretat.Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Centre()
    Set Centre=Assignatura_Heretat.Centre
End Property

Public Property Let Centre(Par_Centre)
    Set Assignatura_Heretat.Centre=Par_Centre
End Property

Public Property Get Titulacio_Assignatura()
    Set Titulacio_Assignatura=Assignatura_Heretat.Titulacio_Assignatura
End Property

Public Property Let Titulacio_Assignatura(Par_Titulacio)
    Set Assignatura_Heretat.Titulacio_Assignatura=Par_Titulacio
End Property

Public Property Get Codi_UPC()
    Codi_UPC=Assignatura_Heretat.Codi_UPC
End Property

```

```
Public Property Let Codi_UPC(Par_Codi_UPC)
    Assignatura_Heretat.Codi_UPC=Par_Codi_UPC
End Property
```

```
Public Property Get Nom()
    if Esborrada then
        Nom=Assignatura_Nom
    else
        Nom=Assignatura_Heretat.Nom
    end if

    Nom=Assignatura_Heretat.Nom
End Property
```

```
Public Property Let Nom(Par_Nom)
    Assignatura_Heretat.Nom=Par_Nom
End Property
```

```
Public Property Get Tipus()
    Tipus=Assignatura_Heretat.Tipus
End Property
```

```
Public Property Get Darrera_modificacio()
    Darrera_modificacio=Assignatura_Heretat.Darrera_Modificacio
End Property
```

```
Public Property Let Darrera_modificacio(Par_Darrera_Modificacio)
    Assignatura_Heretat.Darrera_Modificacio=Par_Darrera_Modificacio
End Property
```

```
Public Property Let Tipus(Par_Tipus)
    Assignatura_Heretat.Tipus=Par_Tipus
End Property
```

```
Public Property Get Usuari()
    Usuari=Assignatura_Usuari
End Property
```

```
Public Property Let Usuari(Par_Usuari)
    Assignatura_Usuari=Par_Usuari
End Property
```

```
Public Property Get Data_Seleccio()
    Data_Seleccio=Assignatura_Data_Seleccio
End Property
```

```
Public Property Let Data_Seleccio(Par_Data_Seleccio)
    Assignatura_Data_Seleccio=Par_Data_Seleccio
End Property
```

```
Public Property Get Comentari()
    Comentari=Assignatura_Comentari
End Property
```

```
Public Property Let Comentari(Par_Comentari)
    Assignatura_Comentari=Par_Comentari
End Property
```

```
Public Property Get Assignatura_Heredada()
```

```

        Set Assignatura_Heredada=Assignatura_Heretat
    End Property

    Public Property Let Assignatura_Heredada(Par_Assignatura_Heredada)
        Set Assignatura_Heretat=Par_Assignatura_Heredada
    End Property

    Public Property Get Esborrada()
        Esborrada=Assignatura_Heretat.Esborrada
    End Property

    Public Property Get Error()
        Set Error=Assignatura_Error
    End Property

'-----Metodes de la classe
Public Function Monta(idassignatura,idusuari)
    Set Error_Heretat=Assignatura_Heretat.Monta(idassignatura)
    if Error_Heretat.id=0 then
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_assignatura_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from assignatures_seleccionades where idassignatura=" &
idassignatura & " and idusuari="&idusuari
        mirs_assignatura_seleccionada.open sql,db,3,3
        if mirs_assignatura_seleccionada.recordcount>0 then

            Assignatura_Data_Seleccio=mirs_assignatura_seleccionada("data_seleccio")

            Assignatura_Comentari=mirs_assignatura_seleccionada("comentari")
            Assignatura_Usuari=mirs_assignatura_seleccionada("idusuari")

            Assignatura_Id=mirs_assignatura_seleccionada("idassignatura")
            mirs_assignatura_seleccionada.close
            set mirs_assignatura_seleccionada=nothing
            Assignatura_Error.Monta(0)
        else
            Assignatura_Error.Monta(223)
        end if
    else
        'Si es produeix un error en aquest punt vol dir que la assignatura de la
que hereda no existeix.
        'Vol dir que s'ha esborrat. Recuperem les dades de la bbdd i li
notifiquem que s'ha esborrat
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_assignatura_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from assignatures_seleccionades where
idassignatura=" & idassignatura & " and idusuari="&idusuari
        mirs_coleccio_seleccionada.open sql,db,3,3
        if mirs_coleccio_seleccionada.recordcount>0 then

            Assignatura_Data_Seleccio=mirs_assignatura_seleccionada("data_seleccio")

            Assignatura_Comentari=mirs_assignatura_seleccionada("comentari")

```

```

        Assignatura_Usuari=mirs_assignatura_seleccionada("idusuari")
        Assignatura_Nom=mirs_coleccio_seleccionada("nom_c")

    Assignatura_Id=mirs_assignatura_seleccionada("idassignatura")
        mirs_coleccio_seleccionada.close
        set mirs_coleccio_seleccionada=nothing
        Coleccio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    else
        'Si a més l'usuari no el tenia seleccionat vol dir que es produeix
un error dels que teniem fins ara
        Coleccio_Error.Monta(201)
        'Monta=-1
    end if
    db.close
    set db=nothing
    Assignatura_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
end if
Set Monta=Assignatura_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'Ara desmolem les dades de la herencia
    Set Error_Heretat=Assignatura_Heretat.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and Assignatura_Error.Id=0 then
        'Guardem les dades a la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_assignatura_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        'La consulta definitiva sera
        sql="select * from assignatures_seleccionades where idassignatura=" &
Assignatura_Heretat.Id & " and idusuari=" & Assignatura_Usuari
        mirs_assignatura_seleccionada.open sql,db,3,3
        if mirs_assignatura_seleccionada.recordcount>0 then
            if Assignatura_Data_Seleccio<>"" then

                mirs_assignatura_seleccionada("data_seleccio")=Assignatura_Data_Seleccio
                end if
                if Assignatura_Comentari<>"" then

                mirs_assignatura_seleccionada("comentari")=Assignatura_Comentari
                end if
                mirs_assignatura_seleccionada.update
                Assignatura_Error.Monta(0)
            else
                mirs_assignatura_seleccionada.addnew

                mirs_assignatura_seleccionada("idassignatura")=Assignatura_Heretat.Id
                mirs_assignatura_seleccionada("idusuari")=Assignatura_Usuari

                mirs_assignatura_seleccionada("data_seleccio")=Assignatura_Data_Seleccio

                mirs_assignatura_seleccionada("comentari")=Assignatura_Comentari

                mirs_assignatura_seleccionada("nom_c")=Assignatura_Heretat.Nom
                mirs_assignatura_seleccionada.update
                Assignatura_Error.Monta(0)
            end if
            mirs_assignatura_seleccionada.close
    end if
end if

```



```
                set mirs_assignatura_seleccionada=nothing
            else
                Assignatura_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
            end if
            Set Desmonta=Assignatura_Error
        End Function

    Public Function Elimina
        If Assignatura_Error.Id=0 then
            set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
            db.Open "amida"
            set mirs_assignatura_seleccionada= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
            sql="delete from assignatures_seleccionades where idassignatura=" &
Assignatura_Id & " and idusuari=" & Assignatura_Usuari
            mirs_assignatura_seleccionada.open sql,db,3,3
            set mirs_assignatura_seleccionada=nothing
            db.close
            set db=nothing
            Assignatura_Error.Monta(323)
            Set Elimina=Assignatura_Error
        else
            if Esborrada then
                set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
                db.Open "amida"
                set mirs_assignatura_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
                'La consulta definitiva sera
                sql="delete from assignatures_seleccionades where idassignatura=" &
Assignatura_Id & " and idusuari=" & Assignatura_Usuari
                mirs_assignatura_seleccionada.open sql,db,3,3
                set mirs_assignatura_seleccionada=nothing
                db.close
                set db=nothing
                Assignatura_Error.Monta(301)
            else
                Assignatura_Error.Monta(Assignatura_Error.Id)
            end if
        end if
    End Function

End Class
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
AUTOR=====
Class Autor

'-----Atributs de la classe
Private Autor_id
Private Autor_Idcoleccio
Private Autor_Nom
Private Autor_Mantenidor
Private Autor_Rol
Private Autor_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Autor_Error=New Excepcio
    Autor_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Autor_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe

Public Property Get Id()
    Id=Autor_id
End Property

Public Property Let Id(Par_Autor_id)
    Autor_id=Par_Autor_id
End Property

Public Property Get IdColeccio()
    IdColeccio=Autor_Idcoleccio
End Property

Public Property Let IdColeccio(Par_IdColeccio)
    Autor_Idcoleccio=Par_IdColeccio
End Property

Public Property Get Nom()
    Nom=Autor_Nom
End Property

Public Property Let Nom(Par_Nom)
    Autor_Nom=Par_Nom
End Property

Public Property Get Mantenidor()
    Mantenidor=Autor_Mantenidor
End Property

Public Property Let Mantenidor(Par_Mantenidor)
    Autor_Mantenidor=Par_Mantenidor
End Property
```

```
Public Property Get Rol()  
    Rol=Autor_Mantenidor  
End Property
```

```
Public Property Let Rol(Par_Rol)  
    Autor_Rol=Par_Rol  
End Property
```

```
Public Property Get Error()  
    Set Error=Autor_Error  
End Property
```

-----Metodes de la classe

```
Public Function Monta(id)  
    'Recuperem les dades de la BBDD  
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")  
    db.Open "amida"  
    set mirs_autor= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")  
    sql="SELECT coleccions.dbo.AutorsColeccio.Tipus AS Tipus,  
coleccions.dbo.Autors.*, coleccions.dbo.AutorsColeccio.idColeccio AS idcoleccio FROM  
coleccions.dbo.Autors RIGHT OUTER JOIN coleccions.dbo.AutorsColeccio ON  
coleccions.dbo.Autors.idautor = coleccions.dbo.AutorsColeccio.idAutor where  
coleccions.dbo.AutorsColeccio.idAutor=" & id  
    mirs_autor.open sql,db,3,3  
    if mirs_autor.recordcount>0 then  
        Autor_id=mirs_autor("idautor")  
        Autor_Idcoleccio=mirs_autor("idcoleccio")  
        Autor_nom=mirs_autor("autor")  
        Autor_Mantenidor=mirs_autor("mantenidor")  
        Autor_Rol=mirs_autor("tipus")  
        mirs_autor.close  
        set mirs_autor=nothing  
        Autor_Error.Monta(0)  
    else  
        Autor_Error.Monta(215)  
    end if  
    Set Monta=Autor_Error  
End Function
```

```
Public Function Desmonta  
    'No cal desmuntar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte Autor  
    Autor_Error.Monta(0)  
    Set Desmonta=Autor_Error  
End Function
```

```
Public Function Elimina  
    'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte Autor  
    Autor_Error.Monta(315)  
    Set Elimina=Autor_Error  
End Function
```

```
End Class  
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
BASE_DE_DADES=====

Class BaseDades

'-----Atributs de la classe
Private BaseDades_Id
Private BaseDades_Manual
Private BaseDades_Mes_Informacio
Private BaseDades_Comentaris
Private BaseDades_Estat
Private BaseDades_Periodicitat
Private BaseDades_Visualitzacio
Private BaseDades_Mantenidor
Private BaseDades_Coleccio
Private BaseDades_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set BaseDades_Coleccio=new Coleccio
    Set BaseDades_Error=new Excepcio
    BaseDades_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set BaseDades_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=BaseDades_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    BaseDades_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Manual()
    Manual=BaseDades_Manual
End Property

Public Property Let Manual(Par_Manual)
    BaseDades_Manual=Par_Manual
End Property

Public Property Get Mes_Informacio()
    Mes_Informacio=BaseDades_Mes_Informacio
End Property

Public Property Let Mes_Informacio(Par_Mes_Informacio)
    BaseDades_Mes_Informacio=Par_Manual
End Property

Public Property Get Comentaris()
    Comentaris=BaseDades_Comentaris
End Property
```

```
Public Property Let Comentarís(Par_Comentarís)
    BaseDades_Comentarís=Par_Comentarís
End Property

Public Property Get Estat()
    Estat=BaseDades_Estat
End Property

Public Property Let Estat(Par_Estat)
    BaseDades_Estat=Par_Estat
End Property

Public Property Get Periodicitat()
    Periodicitat=BaseDades_Periodicitat
End Property

Public Property Let Periodicitat(Par_Periodicitat)
    BaseDades_Periodicitat=Par_Periodicitat
End Property

Public Property Get Visualització()
    Visualització=BaseDades_Visualització
End Property

Public Property Let Visualització(Par_Visualització)
    BaseDades_Visualització=Par_Visualització
End Property

Public Property Get Mantenedor()
    Mantenedor=BaseDades_Mantenedor
End Property

Public Property Let Mantenedor(Par_Mantenedor)
    BaseDades_Mantenedor=Par_Mantenedor
End Property

Public Property Get Colecció_Associada()
    Set Error_Heretat=BaseDades_Colecció.monta(BaseDades_Id)
    BaseDades_Error.monta(Error_Heretat.Id)
    Set Colecció_Associada=BaseDades_Colecció
End Property

Public Property Let Colecció_Associada(Par_Colecció_Associada)
    Set Error_Heretat=BaseDades_Colecció.desmonta(BaseDades_Id)
    BaseDades_Error.monta(Error_Heretat.Id)
    Set BaseDades_Colecció=Par_Colecció_Associada
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=BaseDades_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function Monta(id)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
```

```

set mirs_base_dades= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
sql="select * from coleccions.dbo.[bases de dades] where idcoleccio=" &id
mirs_base_dades.open sql,db,3,3
if mirs_base_dades.recordcount>0 then
    BaseDades_Id=mirs_base_dades("idcoleccio")
    BaseDades_Manual=mirs_base_dades("manual")
    BaseDades_Mes_Informacio=mirs_base_dades("mes_informacio")
    BaseDades_Comentaris=mirs_base_dades("comentaris")
    BaseDades_Estat=mirs_base_dades("estat")
    BaseDades_Periodicitat=mirs_base_dades("periodicitat")
    BaseDades_Visualitzacio=mirs_base_dades("visualitzacio")
    BaseDades_Mantenidor=mirs_base_dades("mantenidor")
    BaseDades_Error.Monta(0)
else
    'Es produeix un error
    'Monta=-1
    BaseDades_Error.Monta(221)
end if
mirs_base_dades.close
set mirs_base_dades=nothing
db.close
set db=nothing
Set Monta=BaseDades_Error
End Function

Public Function Desmonta
de dades
    'No cal desmuntar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte base
    Set Error_Heretat=BaseDades_Coleccio.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and BaseDades_Error.Id=0 then
        BaseDades_Error.Monta(0)
    else
        BaseDades_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    end if
    Set Desmonta=BaseDades_Error
End Function

Public Function Elimina
dades
    BaseDades_Error.Monta(341)
    Set Elimina=BaseDades_Error
End Function

End Class

%>

```

```
<%
'=====CLASSE
BIBLIOTECA=====

Class Biblioteca

'-----Atributs de la classe
Private Biblioteca_id
Private Biblioteca_Sigles
Private Biblioteca_Nom_Sencer
Private Biblioteca_Adreca
Private Biblioteca_CodiPostal
Private Biblioteca_Ciutat
Private Biblioteca_Telefon
Private Biblioteca_Fax
Private Biblioteca_Mail
Private Biblioteca_URL
Private Biblioteca_Autobus
Private Biblioteca_Metro
Private Biblioteca_Renfe
Private Biblioteca_FGC
Private Biblioteca_URLPlanol
Private Biblioteca_Error
Private Biblioteca_Horari
Private Biblioteca_Persones

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Biblioteca_Persones=Nothing
    Set Biblioteca_Horari=New Horari
    Set Biblioteca_Error=New Excepcio
    Biblioteca_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Biblioteca_Persones=Nothing
    Set Biblioteca_Horari=Nothing
    Set Biblioteca_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Biblioteca_id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Biblioteca_id=Par_Id
End Property

Public Property Get Sigles()
    Sigles=Biblioteca_Sigles
End Property

Public Property Let Sigles(Par_Sigles)
    Biblioteca_Sigles=Par_Sigles
End Property
```

```
Public Property Get Nom_Sencer()  
    Nom_Sencer=Biblioteca_Nom_Sencer  
End Property  
  
Public Property Let Nom_Sencer(Par_Nom_Sencer)  
    Biblioteca_Nom_Sencer=Par_Nom_Sencer  
End Property  
  
Public Property Get Adreca()  
    Adreca=Biblioteca_Adreca  
End Property  
  
Public Property Let Adreca(Par_Adreca)  
    Biblioteca_Adreca=Par_Adreca  
End Property  
  
Public Property Get Codi_Postal()  
    Codi_Postal=Biblioteca_CodiPostal  
End Property  
  
Public Property Let Codi_Postal(Par_Codi_Postal)  
    Biblioteca_CodiPostal=Par_Codi_Postal  
End Property  
  
Public Property Get Ciutat()  
    Ciutat=Biblioteca_Ciutat  
End Property  
  
Public Property Let Ciutat(Par_Ciutat)  
    Biblioteca_Ciutat=Par_Ciutat  
End Property  
  
Public Property Get Telefon()  
    Telefon=Biblioteca_Telefon  
End Property  
  
Public Property Let Telefon(Par_Telefon)  
    Biblioteca_Telefon=Par_Telefon  
End Property  
  
Public Property Get Fax()  
    Fax=Biblioteca_Fax  
End Property  
  
Public Property Let Fax(Par_Fax)  
    Biblioteca_Fax=Par_Fax  
End Property  
  
Public Property Get Mail()  
    Mail=Biblioteca_Mail  
End Property  
  
Public Property Let Mail(Par_Mail)  
    Biblioteca_Mail=Par_Mail  
End Property  
  
Public Property Get URL()  
    URL=Biblioteca_URL  
End Property
```



```
Public Property Let URL(Par_URL)
    Biblioteca_URL=Par_URL
End Property
```

```
Public Property Get Autobus()
    Autobus=Biblioteca_Autobus
End Property
```

```
Public Property Let Autobus(Par_Autobus)
    Biblioteca_Autobus=Par_Autobus
End Property
```

```
Public Property Get Metro()
    Metro=Biblioteca_Metro
End Property
```

```
Public Property Let Metro(Par_Metro)
    Biblioteca_Metro=Par_Metro
End Property
```

```
Public Property Get Renfe()
    Renfe=Biblioteca_Renfe
End Property
```

```
Public Property Let Renfe(Par_Renfe)
    Biblioteca_Renfe=Par_Renfe
End Property
```

```
Public Property Get FGC()
    FGC=Biblioteca_FGC
End Property
```

```
Public Property Let FGC(Par_FGC)
    Biblioteca_FGC=Par_FGC
End Property
```

```
Public Property Get URLPlanol()
    URLPlanol=Biblioteca_URLPlanol
End Property
```

```
Public Property Let URLPlanol(Par_URLPlanol)
    Biblioteca_URLPlanol=Par_URLPlanol
End Property
```

```
Public Property Get Horari_Biblioteca()
    Biblioteca_Horari.Monta(Biblioteca_id) 'Cal comprovar error al montar el horari
    Set Horari_Biblioteca=Biblioteca_Horari
End Property
```

```
Public Property Get Error()
    Set Error=Biblioteca_Error
End Property
```

'-----Metodes de la classe

```
Public Function PersonesBiblioteca(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
```

```

        set Biblioteca_Persones= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if OCL<>"" then
            sql="select * from globals.dbo.persones where idbiblioteca=" &
Biblioteca_id & " and " & OCL
        else
            sql="select * from globals.dbo.persones where idbiblioteca=" &
Biblioteca_id
        end if
        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Biblioteca_Persones.open sql,db,3,3
    End Function

    Public Function PersonesBiblioteca_Add(Par_Personal)
        'Si volguessim afegir Personal a Biblioteques caldria fer mes coses
        Set PersonesBiblioteca_Add=new Excepcio
        PersonesBiblioteca_Add.monta(0)
    End Function

    Public Function PersonesBiblioteca_Delete(Par_Personal)
        'Si volguessim eliminar Personal a Biblioteques caldria fer mes coses
        Set PersonesBiblioteca_Delete=new Excepcio
        PersonesBiblioteca_Delete.monta()
    End Function

    Public Function PersonesBiblioteca_First
        Biblioteca_Persones.movefirst
    End Function

    Public Function PersonesBiblioteca_IsDone
        PersonesBiblioteca_IsDone=Biblioteca_Persones.eof
    End Function

    Public Function PersonesBiblioteca_CurrentItem
        Set PersonesBiblioteca_CurrentItem=new Personal
        PersonesBiblioteca_CurrentItem.Monta Biblioteca_Persones("idpersona")
        Biblioteca_Error.monta(PersonesBiblioteca_CurrentItem.Error.Id)

    End Function

    Public Function PersonesBiblioteca_Next
        Biblioteca_Persones.movenext
    End Function

    Public Function PersonesBiblioteca_Destroy
        Biblioteca_Persones.close
        set Biblioteca_Persones=nothing
    End Function

'-----

    Public Function Monta(id)
        'Falta encara montar la classe Horari que caldra montar,...
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_biblioteca= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")

```

```

        sql="select *,adreça as adreca,adreça_e as adreca_e from
globals.dbo.biblioteques where idbiblioteca=" &id
        mirs_biblioteca.open sql,db,3,3
        if mirs_biblioteca.recordcount>0 then
            Biblioteca_id=mirs_biblioteca("idbiblioteca")
            Biblioteca_Sigles=mirs_biblioteca("biblioteca")
            Biblioteca_Nom_Sencer=mirs_biblioteca("nomsencer")
            Biblioteca_Adreca=mirs_biblioteca("adreca")
            Biblioteca_CodiPostal=mirs_biblioteca("codip")
            Biblioteca_Ciutat=mirs_biblioteca("ciutat")
            Biblioteca_Telefon=mirs_biblioteca("telefon")
            Biblioteca_Fax=mirs_biblioteca("fax")
            Biblioteca_Mail=mirs_biblioteca("adreca_e")
            Biblioteca_URL=mirs_biblioteca("url")
            Biblioteca_Autobus=mirs_biblioteca("autobus")
            Biblioteca_Metro=mirs_biblioteca("metro")
            Biblioteca_Renfe=mirs_biblioteca("renfe")
            Biblioteca_FGC=mirs_biblioteca("fgc")
            Biblioteca_URLPlanol=mirs_biblioteca("url_planol")
            Biblioteca_Error.Monta(0)
        else
            'Es produeix un error
            Biblioteca_Error.Monta(208)
        end if
        mirs_biblioteca.close
        set mirs_biblioteca=nothing
        db.close
        set db=nothing
        Set Monta=Biblioteca_Error
    End Function

    Public Function Desmonta
        'Aqui no cal desmontar res porque l'usuari no pot tocar les del objecte
    Biblioteca
        Biblioteca_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=Biblioteca_Error
    End Function

    Public Function Elimina
        'Aqui no cal eliminar res porque l'usuari no pot tocar les del objecte Biblioteca
        Biblioteca_Error.Monta(308)
        Set Elimina=Biblioteca_Error
    End Function

End Class
%>

```

```
<%
'=====CLASSE
BIBLIOTECA_SELECCIONADA=====

Class Biblioteca_Seleccionada

'-----Atributs de la classe
Private Biblioteca_Heretat
Private Biblioteca_Usuari
Private Biblioteca_Data_Seleccio
Private Biblioteca_Comentari
Private Biblioteca_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Biblioteca_Heretat=New Biblioteca
    Set Biblioteca_Error=New Excepcio
    Biblioteca_Error.monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Biblioteca_Heretat=Nothing
    Set Biblioteca_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Biblioteca_Heretat.Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Biblioteca_Heretat.Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Sigles()
    Sigles=Biblioteca_Heretat.Sigles
End Property

Public Property Let Sigles(Par_Sigles)
    Biblioteca_Heretat.Sigles=Par_Sigles
End Property

Public Property Get Nom_Sencer()
    Nom_Sencer=Biblioteca_Heretat.Nom_Sencer
End Property

Public Property Let Nom_Sencer(Par_Nom_Sencer)
    Biblioteca_Heretat.Nom_Sencer=Par_Nom_Sencer
End Property

Public Property Get Adreca()
    Adreca=Biblioteca_Heretat.Adreca
End Property

Public Property Let Adreca(Par_Adreca)
    Biblioteca_Heretat.Adreca=Par_Adreca
End Property
```

```
Public Property Get Codi_Postal()  
    Codi_Postal=Biblioteca_Heretat.Codi_Postal  
End Property
```

```
Public Property Let Codi_Postal(Par_Codi_Postal)  
    Biblioteca_Heretat.Codi_Postal=Par_Codi_Postal  
End Property
```

```
Public Property Get Ciutat()  
    Ciutat=Biblioteca_Heretat.Ciutat  
End Property
```

```
Public Property Let Ciutat(Par_Ciutat)  
    Biblioteca_Heretat.Ciutat=Par_Ciutat  
End Property
```

```
Public Property Get Telefon()  
    Telefon=Biblioteca_Heretat.Telefon  
End Property
```

```
Public Property Let Telefon(Par_Telefon)  
    Biblioteca_Heretat.Telefon=Par_Telefon  
End Property
```

```
Public Property Get Fax()  
    Fax=Biblioteca_Heretat.Fax  
End Property
```

```
Public Property Let Fax(Par_Fax)  
    Biblioteca_Heretat.Fax=Par_Fax  
End Property
```

```
Public Property Get Mail()  
    Mail=Biblioteca_Heretat.Mail  
End Property
```

```
Public Property Let Mail(Par_Mail)  
    Biblioteca_Heretat.Mail=Par_Mail  
End Property
```

```
Public Property Get URL()  
    URL=Biblioteca_Heretat.URL  
End Property
```

```
Public Property Let URL(Par_URL)  
    Biblioteca_Heretat.URL=Par_URL  
End Property
```

```
Public Property Get Autobus()  
    Autobus=Biblioteca_Heretat.Autobus  
End Property
```

```
Public Property Let Autobus(Par_Autobus)  
    Biblioteca_Heretat.Autobus=Par_Autobus  
End Property
```

```
Public Property Get Metro()  
    Metro=Biblioteca_Heretat.Metro
```

End Property

Public Property Let Metro(Par_Metro)
 Biblioteca_Heretat.Metro=Par_Metro
End Property

Public Property Get Renfe()
 Renfe=Biblioteca_Heretat.Renfe
End Property

Public Property Let Renfe(Par_Renfe)
 Biblioteca_Heretat.Renfe=Par_Renfe
End Property

Public Property Get FGC()
 FGC=Biblioteca_Heretat.FGC
End Property

Public Property Let FGC(Par_FGC)
 Biblioteca_Heretat.FGC=Par_FGC
End Property

Public Property Get URLPlanol()
 URLPlanol=Biblioteca_Heretat.URLPlanol
End Property

Public Property Let URLPlanol(Par_URLPlanol)
 Biblioteca_Heretat.URLPlanol=Par_URLPlanol
End Property

Public Property Get Horari_Biblioteca()
 Set Horari_Biblioteca=Biblioteca_Heretat.Horari_Biblioteca
End Property

Public Property Get Data_Alta()
 Data_Alta=Biblioteca_Heretat.Data_Alta
End Property

Public Property Let Data_Alta(Par_Data_Alta)
 Biblioteca_Heretat.Data_Alta=Par_Data_Alta
End Property

Public Property Get Usuari()
 Usuari=Biblioteca_Usuari
End Property

Public Property Let Usuari(Par_Usuari)
 Biblioteca_Usuari=Par_Usuari
End Property

Public Property Get Data_Seleccio()
 Data_Seleccio=Biblioteca_Data_Seleccio
End Property

Public Property Let Data_Seleccio(Par_Data_Seleccio)
 Biblioteca_Data_Seleccio=Par_Data_Seleccio
End Property

Public Property Get Comentari()

```
        Comentari=Biblioteca_Comentari
End Property

Public Property Let Comentari(Par_Comentari)
        Biblioteca_Comentari=Par_Comentari
End Property

Public Property Get Biblioteca_Heredada()
        Set Biblioteca_Heredada=Biblioteca_Heretat
End Property

Public Property Let Biblioteca_Heredada(Par_Biblioteca_Heredada)
        Set Biblioteca_Heretat=Par_Biblioteca_Heredada
End Property

Public Property Get Error()
        Set Error=Biblioteca_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function PersonesBiblioteca(OCL,ORDER)
        Biblioteca_Heretat.PersonesBiblioteca OCL,ORDER
End Function

Public Function PersonesBiblioteca_Add(Par_Personal)
        Set
PersonesBiblioteca_Add=Biblioteca_Heretat.PersonesBiblioteca_Add(Par_Personal)
End Function

Public Function PersonesBiblioteca_Delete(Par_Personal)
        Set
PersonesBiblioteca_Delete=Biblioteca_Heretat.PersonesBiblioteca_Delete(Par_Personal)
End Function

Public Function PersonesBiblioteca_First
        Biblioteca_Heretat.PersonesBiblioteca_First
End Function

Public Function PersonesBiblioteca_IsDone
        Biblioteca_Heretat.PersonesBiblioteca_IsDone
End Function

Public Function PersonesBiblioteca_CurrentItem
        Set
PersonesBiblioteca_CurrentItem=Biblioteca_Heretat.PersonesBiblioteca_CurrentItem
        Biblioteca_Error.monta(PersonesBiblioteca_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function PersonesBiblioteca_Next
        Biblioteca_Heretat.PersonesBiblioteca_Next
End Function

Public Function PersonesBiblioteca_Destroy
        Biblioteca_Heretat.PersonesBiblioteca_Destroy
End Function
```

```

'-----
Public Function Monta(idbiblioteca,idusuari)
    Set Error_Heretat=Biblioteca_Heretat.Monta(idbiblioteca)
    if Error_Heretat.id=0 then
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_biblioteca_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from biblioteques_seleccionades where idbiblioteca=" &
idbiblioteca & " and idusuari=" & idusuari
        mirs_biblioteca_seleccionada.open sql,db,3,3
        if mirs_biblioteca_seleccionada.recordcount>0 then

            Biblioteca_Data_Seleccio=mirs_biblioteca_seleccionada("data_seleccio")

            Biblioteca_Comentari=mirs_biblioteca_seleccionada("comentari")
                Biblioteca_Usuari=mirs_biblioteca_seleccionada("idusuari")
                mirs_biblioteca_seleccionada.close
                set mirs_biblioteca_seleccionada=nothing
                Biblioteca_Error.Monta(0)
            else
                Biblioteca_Error.Monta(227)
            end if
        else
            Biblioteca_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
        end if
        Set Monta=Biblioteca_Error
    End Function

Public Function Desmonta
    'Ara desmontem les dades de la herencia
    Set Error_Heretat=Biblioteca_Heretat.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and Biblioteca_Error.Id=0 then
        'Guardem les dades a la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_biblioteca_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        'La consulta definitiva sera
        sql="select * from biblioteques_seleccionades where idbiblioteca=" &
Biblioteca_Heretat.Id & " and idusuari=" & Biblioteca_Usuari
        mirs_biblioteca_seleccionada.open sql,db,3,3
        if mirs_biblioteca_seleccionada.recordcount>0 then
            if Biblioteca_Data_Seleccio<>"" then

                mirs_biblioteca_seleccionada("data_seleccio")=Biblioteca_Data_Seleccio
                end if
                if Biblioteca_comentari<>"" then

                mirs_biblioteca_seleccionada("comentari")=Biblioteca_Comentari
                end if
                mirs_biblioteca_seleccionada.update
                Biblioteca_Error.Monta(0)
            else
                mirs_biblioteca_seleccionada.addnew

                mirs_biblioteca_seleccionada("idbiblioteca")=Biblioteca_Heretat.Id

```



```
        mirs_biblioteca_seleccionada("idusuari")=Biblioteca_Usuari

mirs_biblioteca_seleccionada("data_seleccio")=Biblioteca_Data_Seleccio

mirs_biblioteca_seleccionada("comentari")=Biblioteca_Comentari
        mirs_biblioteca_seleccionada.update
        Biblioteca_Error.Monta(0)
    end if
    mirs_biblioteca_seleccionada.close
    set mirs_biblioteca_seleccionada=nothing
else
    Biblioteca_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
end if
Set Desmonta=Biblioteca_Error
End Function

Public Function Elimina
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_biblioteca_seleccionada= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="delete from biblioteques_seleccionades where idbiblioteca=" &
Biblioteca_Heretat.Id & " and idusuari=" & Biblioteca_Usuari
    mirs_biblioteca_seleccionada.open sql,db,3,3
    set mirs_biblioteca_seleccionada=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Biblioteca_Error.Monta(327)
    Set Elimina=Biblioteca_Error
End Function

End Class
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
CAPA=====

Class Capa

'-----Atributs de la classe

Private Capa_X
Private Capa_Y
Private Capa_Color
Private Capa_Pare
Private Capa_Id
Private Capa_Amplada_m
Private Capa_Altura_s
Private Capa_Submenu
Private Capa_Llista_Subcapes

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Capa_Llista_Subcapes=new Llista_Objectes
    Set Capa_Pare=new Capa
    Set Capa_Submenu=Nothing
End Sub

Private Sub Class_Terminate
End Sub

'-----Propietats de la classe

Public Property Get PosicioX()
    PosicioX=Capa_X
End Property

Public Property Let PosicioX(Par_PosicioX)
    Capa_X=Par_PosicioX
End Property

Public Property Get PosicioY()
    PosicioY=Capa_Y
End Property

Public Property Let PosicioY(Par_PosicioY)
    Capa_Y=Par_PosicioY
End Property

Public Property Get Color()
    Color=Capa_Color
End Property

Public Property Let Color(Par_Color)
    Capa_Color=Par_Color
End Property

Public Property Get EsCapa()
    EsCapa=(Capa_Llista_Subcapes.Count>0)
End Property

Public Property Get Numero_Submenus()
```

```
        Numero_Submenus=Capa_Llista_Subcapes.Count
End Property

Public Property Get Id()
    Id=Capa_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Capa_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Pare()
    Set Pare=Capa_Pare
End Property

Public Property Let Pare(Par_Pare)
    Set Capa_Pare=Par_Pare
End Property

Public Property Get Amplada_m()
    Amplada_m=Capa_Amplada_m
End Property

Public Property Let Amplada_m(Par_PosicioX)
    Capa_Amplada_m=Par_PosicioX
End Property

Public Property Get Altura_s()
    Altura_s=Capa_Altura_s
End Property

Public Property Let Altura_s(Par_Altura_s)
    Capa_Altura_s=Par_Altura_s
End Property

Public Property Get Submenu_Capa()
    Set Submenu_Capa=Capa_Submenu
End Property

Public Property Let Submenu_Capa(Par_Submenu_Capa)
    Set Capa_Submenu=Par_Submenu_Capa
End Property

Public Property Get Llista_Subcapes()
    Set Llista_Subcapes=Capa_Llista_Subcapes
End Property

Public Property Let Llista_Subcapes(Par_L_Subcapes)
    Set Capa_Llista_Subcapes=Par_L_Subcapes
End Property

End Class

%>
```

```
<%
'=====CLASSE
COLECCIO=====

Class Coleccio

'-----Atributs de la classe
Private Coleccio_Id
Private Coleccio_Tipus
Private Coleccio_Titol
Private Coleccio_Data_Coleccio
Private Coleccio_Data_Edicio
Private Coleccio_Mantenidor
Private Coleccio_Descripcio
Private Coleccio_Editor
Private Coleccio_Idioma
Private Coleccio_PreIndexada
Private Coleccio_URL
Private Coleccio_Identificador
Private Coleccio_Biblioteca
Private Coleccio_Autor
Private Coleccio_Materies
Private Coleccio_Agregada
Private Coleccio_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Coleccio_Autor=Nothing
    Set Coleccio_Identificador=Nothing
    Set Coleccio_URL=Nothing
    Set Coleccio_Error=New Excepcio
    Set Coleccio_Agregada=Nothing
    Coleccio_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Coleccio_Identificador=Nothing
    Set Coleccio_URL=Nothing
    Set Coleccio_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Coleccio_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Coleccio_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Tipus()
    Tipus=Coleccio_Tipus
End Property

Public Property Let Tipus(Par_Tipus)
    Coleccio_Tipus=Par_Tipus
End Property
```

```
Public Property Get Titol()  
    Titol=Coleccio_Titol  
End Property  
  
Public Property Let Titol(Par_Titol)  
    Coleccio_Titol=Par_Titol  
End Property  
  
Public Property Get Data_coleccio()  
    Data_coleccio=Coleccio_Data_Coleccio  
End Property  
  
Public Property Let Data_coleccio(Par_Data_coleccio)  
    Coleccio_Data_Coleccio=Par_Data_coleccio  
End Property  
  
Public Property Get Data_edicio()  
    Data_edicio=Coleccio_Data_Edicio  
End Property  
  
Public Property Let Data_edicio(Par_Data_edicio)  
    Coleccio_Data_Edicio=Par_Data_edicio  
End Property  
  
Public Property Get Mantenidor()  
    Mantenidor=Coleccio_Mantenidor  
End Property  
  
Public Property Let Mantenidor(Par_Mantenidor)  
    Coleccio_Mantenidor=Par_Mantenidor  
End Property  
  
Public Property Get Descripcio()  
    Descripcio=Coleccio_Descripcio  
End Property  
  
Public Property Let Descripcio(Par_Descripcio)  
    Coleccio_Descripcio=Par_Descripcio  
End Property  
  
Public Property Get Editor()  
    Editor=Coleccio_Editor  
End Property  
  
Public Property Let Editor(Par_Editor)  
    Coleccio_Editor=Par_Editor  
End Property  
  
Public Property Get Idioma()  
    Idioma=Coleccio_Idioma  
End Property  
  
Public Property Let Idioma(Par_Idioma)  
    Coleccio_Idioma=Par_Idioma  
End Property  
  
Public Property Get PreIndexada()  
    PreIndexada=Coleccio_PreIndexada
```

End Property

```
Public Property Let PreIndexada(Par_PreIndexada)
    Coleccio_PreIndexada=Par_PreIndexada
End Property
```

```
Public Property Get Coleccio_Associada()
    Set Coleccio_Associada=Coleccio_Agregada
End Property
```

```
Public Property Let Coleccio_Associada(Par_Coleccio_Associada)
    Set Coleccio_Agregada=Par_Coleccio_Associada
End Property
```

```
Public Property Get Esborrada()
    Esborrada=(Coleccio_Error.Id=200)
End Property
```

```
Public Property Get Error()
    Set Error=Coleccio_Error
End Property
```

'-----Metodes de la classe

```
Public Function ColeccioURL(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Coleccio_URL= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from coleccions.dbo.url where idcoleccio=" & Coleccio_Id
& " and " & OCL
    else
        sql="select * from coleccions.dbo.url where idcoleccio=" & Coleccio_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Coleccio_URL.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Add(Par_URL)
    'Si volguessim afegir URL a Coleccio caldria fer mes coses
    Set ColeccioURL_Add=new Excepcio
    ColeccioURL_Add.monta(0)
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Delete(Par_URL)
    'Si volguessim eliminar URL a Coleccio caldria fer mes coses
    Set ColeccioURL_Delete=new Excepcio
    ColeccioURL_Delete.monta(337)
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_First
    Coleccio_URL.movefirst
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_IsDone
    ColeccioURL_IsDone=Coleccio_URL.eof
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_CurrentItem
    Set ColeccioURL_CurrentItem=new URL
    ColeccioURL_CurrentItem.Monta
Coleccio_URL("idcoleccio"),Coleccio_URL("url")
    Coleccio_Error.monta(ColeccioURL_CurrentItem.Error.Id)
```

```
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Next
    Coleccio_URL.movenext
```

```
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Destroy
    Coleccio_URL.close
    set Coleccio_URL=nothing
```

```
End Function
```

'-----

```
Public Function ColecciIdentificador(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Coleccio_Identificador= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from coleccions.dbo.identificador where idcoleccio=" &
Coleccio_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from coleccions.dbo.identificador where idcoleccio=" &
Coleccio_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Coleccio_Identificador.open sql,db,3,3
```

```
End Function
```

```
Public Function ColecciIdentificador_Add(Par_Identificador)
    'Si volguessim afegir Identificadors a Coleccio caldria fer mes coses
    Set ColecciIdentificador_Add=new Excepcio
    ColecciIdentificador_Add.monta(0)
```

```
End Function
```

```
Public Function ColecciIdentificador_Delete(Par_Identificador)
    'Si volguessim eliminar Identificadors a Coleccio caldria fer mes coses
    Set ColecciIdentificador_Delete=new Excepcio
    ColecciIdentificador_Delete.monta(338)
```

```
End Function
```

```
Public Function ColecciIdentificador_First
    Coleccio_Identificador.movefirst
```

```
End Function
```

```
Public Function ColecciIdentificador_IsDone
    ColecciIdentificador_IsDone=Coleccio_Identificador.eof
```

```
End Function
```

```
Public Function ColecciIdentificador_CurrentItem
    Set ColecciIdentificador_CurrentItem=new Identificador
```

```

        ColeccioIdentificador_CurrentItem.Monta
Coleccio_Identificador("idcoleccio"),Coleccio_Identificador("id_alternatiu")
        Coleccio_Error.monta(ColeccioIdentificador_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function ColeccioIdentificador_Next
        Coleccio_Identificador.movenext
End Function

Public Function ColeccioIdentificador_Destroy
        Coleccio_Identificador.close
        set Coleccio_Identificador=nothing
End Function

'-----

Public Function ColeccioBiblioteques(OCL,ORDER)
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set Coleccio_Biblioteca= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if OCL<>"" then
                sql="select * from coleccions.dbo.bibliocoleccio where idcoleccio=" &
Coleccio_Id & " and " & OCL
        else
                sql="select * from coleccions.dbo.bibliocoleccio where idcoleccio=" &
Coleccio_Id
        end if
        if ORDER<>"" then
                sql=sql & " order by " & order
        end if
        Coleccio_Biblioteca.open sql,db,3,3
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_Add(Par_Biblioteca)
        'Si volguessim afegir Biblioteques a Coleccio caldria fer mes coses
        Set ColeccioBiblioteques_Add=new Excepcio
        ColeccioBiblioteques_Add.monta(0)
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Biblioteca)
        'Si volguessim eliminar Biblioteques a Coleccio caldria fer mes coses
        Set ColeccioBiblioteques_Delete=new Excepcio
        ColeccioBiblioteques_Delete.monta(338)
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_First
        Coleccio_Biblioteca.movefirst
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_IsDone
        ColeccioBiblioteques_IsDone=Coleccio_Biblioteca.eof
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_CurrentItem
        Set ColeccioBiblioteques_CurrentItem=new Biblioteca
        ColeccioBiblioteques_CurrentItem.Monta Coleccio_Biblioteca("idbiblioteca")
        Coleccio_Error.monta(ColeccioBiblioteques_CurrentItem.Error.Id)

```


End Function

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Next
    Coleccio_Biblioteca.movenext
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Destroy
    Coleccio_Biblioteca.close
    set Coleccio_Biblioteca=nothing
End Function
```

'-----

```
Public Function ColeccioAutors(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Coleccio_Autor= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from coleccions.dbo.autorscoleccio where idcoleccio=" &
Coleccio_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from coleccions.dbo.autorscoleccio where idcoleccio=" &
Coleccio_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Coleccio_Autor.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_Add(Par_Autor)
    'Si volguessim afegir Autors a Coleccio caldria fer mes coses
    Set ColeccioAutors_Add=new Excepcio
    ColeccioAutors_Add.monta(0)
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_Delete(Par_Autor)
    'Si volguessim eliminar Autors a Coleccio caldria fer mes coses
    Set ColeccioAutors_Delete=new Excepcio
    ColeccioAutors_Delete.monta()
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_First
    Coleccio_Autor.movefirst
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_IsDone
    ColeccioAutors_IsDone=Coleccio_Autor.eof
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_CurrentItem
    Set ColeccioAutors_CurrentItem=new Autor
    ColeccioAutors_CurrentItem.Monta Coleccio_Autor("idautor")
    Coleccio_Error.monta(ColeccioAutors_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_Next
    Coleccio_Autor.movenext
```

End Function

```
Public Function ColeccioAutors_Destroy
    Coleccio_Autor.close
    set Coleccio_Autor=nothing
End Function
```

'-----

```
Public Function ColeccioMateries(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Coleccio_Materies= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from coleccions.dbo.materiesv2coleccio where
idcoleccio=" & Coleccio_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from coleccions.dbo.materiesv2coleccio where
idcoleccio=" & Coleccio_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Coleccio_Materies.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_Add(Par_Materia)
    'Si volguessim afegir Materies a Coleccio caldria fer mes coses
    Set ColeccioMateries_Add=new Excepcio
    ColeccioMateries_Add.monta(0)
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_Delete(Par_Materia)
    'Si volguessim eliminar Materies a Coleccio caldria fer mes coses
    Set ColeccioMateries_Delete=new Excepcio
    ColeccioMateries_Delete.monta(336)
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_First
    Coleccio_Materies.movefirst
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_IsDone
    ColeccioMateries_IsDone=Coleccio_Materies.eof
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_CurrentItem
    Set ColeccioMateries_CurrentItem=new Materia
    ColeccioMateries_CurrentItem.Monta Coleccio_Materies("idmateria")
    Coleccio_Error.monta(ColeccioMateries_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_Next
    Coleccio_Materies.movenext
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_Destroy
    Coleccio_Materies.close
```

```

        set Coleccio_Materies=nothing
    End Function

'-----

Public Function Monta(id)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_coleccio= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from coleccions.dbo.[col-leccio] where id=" &id
    mirs_coleccio.open sql,db,3,3
    if mirs_coleccio.recordcount>0 then
        Coleccio_Id=mirs_coleccio("id")
        Coleccio_Tipus=mirs_coleccio("tipus")
        Coleccio_Titol=mirs_coleccio("titol")
        Coleccio_Data_Coleccio=mirs_coleccio("data_coleccio")
        Coleccio_Data_Edicio=mirs_coleccio("data_edicio")
        Coleccio_Mantenidor=mirs_coleccio("mantenidor")
        Coleccio_Descripcio=mirs_coleccio("descripcio")
        Coleccio_Editor=mirs_coleccio("editor")
        Coleccio_Idioma=mirs_coleccio("idioma")
        if not(isnull(Coleccio_Idioma)) then
            Coleccio_Idioma=replace(Coleccio_Idioma,"Angles","Anglès")

        Coleccio_Idioma=replace(Coleccio_Idioma,"Castella","Castellà")
            Coleccio_Idioma=replace(Coleccio_Idioma,"Catala","Català")
        end if
        Coleccio_PreIndexada=mirs_coleccio("pre_indexada")
        Set Coleccio_Agregada=new BaseDades
        Set Error_Heretat=Coleccio_Agregada.monta(id)
        If Error_Heretat.Id<>0 then
            'No es una base de dades, per tant mirem si es un full d'accés
            Set Coleccio_Agregada=nothing
            Set Coleccio_Agregada=new FullAcces
            Set Error_Heretat=Coleccio_Agregada.monta(id)
            if Error_Heretat.id<>0 then
                'No es un full d'accès, per tant ens el carreguem
                Set Coleccio_Agregada=nothing
            end if
        end if
        Coleccio_Error.Monta(0)
    else
        'Es produeix un error
        'Monta=-1
        Coleccio_Error.Monta(200)
    end if
    mirs_coleccio.close
    set mirs_coleccio=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Set Monta=Coleccio_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'No cal desmuntar res perquè l'usuari no pot tocar les dades del objecte
    coleccio
        Coleccio_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=Coleccio_Error
End Function

```

```
Public Function Elimina
    'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte coleccio
    Coleccio_Error.Monta(300)
    Set Elimina=Coleccio_Error
End Function

End Class
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
COLECCIO_SELECCIONADA=====

Class Coleccio_Seleccionada

'-----Atributs de la classe
Private Coleccio_Heredada_S
Private Coleccio_Usuari
Private Coleccio_Data_Seleccio
Private Coleccio_Comentari
Private Coleccio_Submenu
Private Coleccio_Titol
Private Coleccio_Id 'Serveix per tindre coherencia d'una colecció seleccionada d'amida en el
cas que s'hagi esborrat la colecció de Bibliotecnia
Private Coleccio_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Coleccio_Heredada_S=New Coleccio
    Set Coleccio_Submenu=New Submenu
    Set Coleccio_Error=new Excepcio
    Coleccio_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Coleccio_Error=Nothing
    Set Coleccio_Heredada_S=Nothing
    Set Coleccio_Submenu=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Coleccio_Heredada_S.id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Coleccio_Heredada_S.id=Par_Id
End Property

Public Property Get Usuari()
    Usuari=Coleccio_Usuari
End Property

Public Property Let Usuari(Par_Usuari)
    Coleccio_Usuari=Par_Usuari
End Property

Public Property Get Tipus()
    Tipus=Coleccio_Heredada_S.tipus
End Property

Public Property Let Tipus(Par_Tipus)
    Coleccio_Heredada_S.tipus=Par_Tipus
End Property

Public Property Get Titol()
```

```
        if Esborrada then
            Titol=Coleccio_Titol
        else
            Titol=Coleccio_Heredada_S.titol
        end if
    End Property

    Public Property Let Titol(Par_Titol)
        Coleccio_Heredada_S.titol=Par_Titol
    End Property

    Public Property Get Data_coleccio()
        Data_coleccio=Coleccio_Heredada_S.data_coleccio
    End Property

    Public Property Let Data_coleccio(Par_Data_coleccio)
        Coleccio_Heredada_S.data_coleccio=Par_Data_coleccio
    End Property

    Public Property Get Data_edicio()
        Data_edicio=Coleccio_Heredada_S.data_edicio
    End Property

    Public Property Let Data_edicio(Par_Data_edicio)
        Coleccio_Heredada_S.data_edicio=Par_Data_edicio
    End Property

    Public Property Get Mantenidor()
        Mantenidor=Coleccio_Heredada_S.mantenidor
    End Property

    Public Property Let Mantenidor(Par_Mantenidor)
        Coleccio_Heredada_S.mantenidor=Par_Mantenidor
    End Property

    Public Property Get Descripcio()
        Descripcio=Coleccio_Heredada_S.descripcio
    End Property

    Public Property Let Descripcio(Par_Descripcio)
        Coleccio_Heredada_S.descripcio=Par_Descripcio
    End Property

    Public Property Get Editor()
        Editor=Coleccio_Heredada_S.editor
    End Property

    Public Property Let Editor(Par_Editor)
        Coleccio_Heredada_S.editor=Par_Editor
    End Property

    Public Property Get Idioma()
        Idioma=Coleccio_Heredada_S.idioma
    End Property

    Public Property Let Idioma(Par_Idioma)
        Coleccio_Heredada_S.idioma=Par_Idioma
    End Property
```

```
Public Property Get PreIndexada()
    PreIndexada=Coleccio_Heredada_S.preindexada
End Property

Public Property Let PreIndexada(Par_PreIndexada)
    Coleccio_Heredada_S.preindexada=Par_PreIndexada
End Property

Public Property Get Esborrada()
    Esborrada=Coleccio_Heredada_S.Esborrada
End Property

Public Property Get Coleccio_Associada()
    Set Coleccio_Associada=Coleccio_Heredada_S.Coleccio_Associada
End Property

Public Property Let Coleccio_Associada(Par_Coleccio_Associada)
    Coleccio_Heredada_S.Coleccio_Associada=Par_Coleccio_Associada
End Property

Public Property Get Data_Seleccio()
    Data_Seleccio=Coleccio_Data_Seleccio
End Property

Public Property Let Data_Seleccio(Par_Data_Seleccio)
    Coleccio_Data_Seleccio=Par_Data_Seleccio
End Property

Public Property Get Comentari
    Comentari=Coleccio_Comentari
End Property

Public Property Let Comentari(Par_Comentari)
    Coleccio_Comentari=Par_Comentari
End Property

Public Property Get Submenu_Coleccio()
    Set Submenu_Coleccio=Coleccio_Submenu
End Property

Public Property Let Submenu_Coleccio(Par_Coleccio_Submenu)
    Set Coleccio_Submenu=Par_Coleccio_Submenu
End Property

Public Property Get Coleccio_Heredada()
    Set Coleccio_Heredada=Coleccio_Heredada_S
End Property

Public Property Let Coleccio_Heredada(Par_Coleccio_Heredada)
    Set Coleccio_Heredada_S=Par_Coleccio_Heredada
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Coleccio_Error
End Property

'-----Metodes de la classe
Public Function ColeccioURL(OCL,ORDER)
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL OCL,ORDER
```

End Function

```
Public Function ColeccioURL_Add(Par_URL)
    Set ColeccioURL_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Add(Par_URL)
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Delete(Par_URL)
    Set
ColeccioURL_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Delete(Par_URL)
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_First
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_First
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_IsDone
    ColeccioURL_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_IsDone
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_CurrentItem
    Set
ColeccioURL_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_CurrentItem
    Coleccio_Error.monta(ColeccioURL_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

End Function

```
Public Function ColeccioURL_Next
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Next
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Destroy
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Destroy
End Function
```

```
Public Function Coleccioidentificador(OCL,ORDER)
    Coleccio_Heredada_S.Coleccioidentificador OCL,ORDER
End Function
```

```
Public Function Coleccioidentificador_Add(Par_Identificador)
    Set
Coleccioidentificador_Add=Coleccio_Heredada_S.Coleccioidentificador_Add(Par_Identificador)
End Function
```

```
Public Function Coleccioidentificador_Delete(Par_Identificador)
    Set
Coleccioidentificador_Delete=Coleccio_Heredada_S.Coleccioidentificador_Delete(Par_Identificador)
End Function
```

```
Public Function Coleccioidentificador_First
    Coleccio_Heredada_S.Coleccioidentificador_First
End Function
```

```
Public Function Coleccioidentificador_IsDone
    Coleccioidentificador_IsDone=Coleccio_Heredada_S.Coleccioidentificador_IsDone
End Function
```



```
Public Function ColeccioIdentificador_CurrentItem
    Set
ColeccioIdentificador_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_CurrentItem
Coleccio_Error.monta(ColeccioIdentificador_CurrentItem.Error.Id)
```

```
End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_Next
Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Next
```

```
End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_Destroy
Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Destroy
```

```
End Function
```

```
'-----
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques(OCL,ORDER)
Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques OCL,ORDER
```

```
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Add(Par_Biblioteca)
Set
```

```
ColeccioBiblioteques_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Add(Par_Biblioteca)
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Biblioteca)
Set
```

```
ColeccioBiblioteques_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Biblioteca)
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_First
Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_First
```

```
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_IsDone
```

```
ColeccioBiblioteques_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_IsDone
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_CurrentItem
Set
```

```
ColeccioBiblioteques_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_CurrentItem
Coleccio_Error.monta(ColeccioBiblioteques_CurrentItem.Error.Id)
```

```
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Next
Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Next
```

```
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Destroy
Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Destroy
```

```
End Function
```

```
'-----
```

```
Public Function ColeccioAutors(OCL,ORDER)
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors OCL,ORDER
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_Add(Par_Autor)
    Set
ColeccioAutors_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Add(Par_Autor)
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_Delete(Par_Autor)
    Set
ColeccioAutors_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Delete(Par_Autor)
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_First
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_First
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_IsDone
    ColeccioAutors_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Is Done
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_CurrentItem
    Set
ColeccioAutors_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_CurrentItem
    Coleccio_Error.monta(ColeccioAutors_CurrentItem.Error.Id)

End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_Next
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Next
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_Destroy
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Destroy
End Function
```

'-----

```
Public Function ColeccioMateries(OCL,ORDER)
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries OCL,ORDER
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_Add(Par_Materia)
    Set
ColeccioMateries_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Add(Par_Materia)
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_Delete(Par_Materia)
    Set
ColeccioMateries_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Delete(Par_Materia)
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_First
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_First
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_IsDone
    ColeccioMateries_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_IsDone
```

End Function

Public Function ColeccioMateries_CurrentItem

Set

ColeccioMateries_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_CurrentItem
Coleccio_Error.monta(ColeccioMateries_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function ColeccioMateries_Next

Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Next

End Function

Public Function ColeccioMateries_Destroy

Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Destroy

End Function

'-----

Public Function Monta(idcoleccio,idusuari,idsubmenu)

Set Error_Heretat=Coleccio_Heredada_S.Monta(idcoleccio)

if Error_Heretat.id=0 then

'Recuperem les dades de la BBDD

set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")

db.Open "amida"

set mirs_coleccio_seleccionada=

Server.CreateObject("ADODB.Recordset")

if idsubmenu<>" " then

sql="select * from itemsseleccionats where idcoleccio=" &

idcoleccio & " and idusuari=" & idusuari & " and idsubmenu=" &idsubmenu

else

sql="select * from itemsseleccionats where idcoleccio=" &

idcoleccio & " and idusuari=" & idusuari

end if

mirs_coleccio_seleccionada.open sql,db,3,3

if mirs_coleccio_seleccionada.recordcount>0 then

Coleccio_Data_Seleccio=mirs_coleccio_seleccionada("data_seleccio")

Coleccio_Comentari=mirs_coleccio_seleccionada("comentari")

Coleccio_Usuari=mirs_coleccio_seleccionada("idusuari")

Coleccio_Submenu.Monta(mirs_coleccio_seleccionada("idsubmenu"))

Coleccio_Id=mirs_coleccio_seleccionada("idcoleccio")

mirs_coleccio_seleccionada.close

set mirs_coleccio_seleccionada=nothing

Coleccio_Error.Monta(0)

else

Coleccio_Error.Monta(201)

'Monta=-1

end if

db.close

set db=nothing

else

'Si es produeix un error en aquest punt vol dir que la coleccio de la que hereda no existeix.

'Vol dir que s'ha esborrat. Recuperem les dades de la bbdd i li notifiquem que s'ha esborrat

'Recuperem les dades de la BBDD

set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")

```

        db.Open "amida"
        set mirs_coleccio_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if idsubmenu<>" then
            sql="select * from itemsseleccionats where idcoleccio=" &
idcoleccio & " and idusuari=" & idusuari & " and idsubmenu=" &idsubmenu
            else
                sql="select * from itemsseleccionats where idcoleccio=" &
idcoleccio & " and idusuari=" & idusuari
            end if
        mirs_coleccio_seleccionada.open sql,db,3,3
        if mirs_coleccio_seleccionada.recordcount>0 then

            Coleccio_Data_Seleccio=mirs_coleccio_seleccionada("data_seleccio")
            Coleccio_Comentari=mirs_coleccio_seleccionada("comentari")
            Coleccio_Usuari=mirs_coleccio_seleccionada("idusuari")

            Coleccio_Submenu.Monta(mirs_coleccio_seleccionada("idsubmenu"))
            Coleccio_Titol=mirs_coleccio_seleccionada("titol_c")
            Coleccio_Id=mirs_coleccio_seleccionada("idcoleccio")
            mirs_coleccio_seleccionada.close
            set mirs_coleccio_seleccionada=nothing
            Coleccio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
        else
            'Si a més l'usuari no el tenia seleccionat vol dir que es produeix
un error dels que teniem fins ara
            Coleccio_Error.Monta(201)
            'Monta=-1
        end if
        db.close
        set db=nothing
    end if
    Set Monta=Coleccio_Error
End Function

Public Function Desmonta
    If Coleccio_Error.Id=0 then
        'Ara desmontem les dades de la herencia
        Set Error_Heretat=Coleccio_Heredada_S.Desmonta
        if Error_Heretat.Id=0 then
            'Guardem les dades a la BBDD
            set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
            db.Open "amida"
            set mirs_coleccio_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
            'La consulta definitiva sera
            sql="select * from itemsseleccionats where idcoleccio=" &
Coleccio_Heredada_S.Id & " and idusuari=" & Coleccio_Usuari & " and idsubmenu=" &
Coleccio_Submenu.id
            mirs_coleccio_seleccionada.open sql,db,3,3
            if mirs_coleccio_seleccionada.recordcount>0 then
                if Coleccio_Data_Seleccio<>" then

                    mirs_coleccio_seleccionada("data_seleccio")=Coleccio_Data_Seleccio
                end if
                mirs_coleccio_seleccionada("comentari")=Coleccio_Comentari
                mirs_coleccio_seleccionada.update
                Coleccio_Error.Monta(0)
            else

```

```

        mirs_coleccio_seleccionada.addnew

mirs_coleccio_seleccionada("idcoleccio")=Coleccio_Heredada_S.Id
        mirs_coleccio_seleccionada("idusuari")=Coleccio_Usuari

mirs_coleccio_seleccionada("idsubmenu")=Coleccio_Submenu.Id

mirs_coleccio_seleccionada("data_seleccio")=Coleccio_Data_Seleccio
        mirs_coleccio_seleccionada("comentari")=Coleccio_Comentari

mirs_coleccio_seleccionada("titol_c")=Coleccio_Heredada_S.Titol
        mirs_coleccio_seleccionada.update
        Coleccio_Error.Monta(0)
        'Desmonta=-1
    end if
    mirs_coleccio_seleccionada.close
    set mirs_coleccio_seleccionada=nothing
else
    Coleccio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    'Desmonta=-1
end if
else
    'No hem de fer res perque hem detectat un error
end if
Set Desmonta=Coleccio_Error
End Function

```

Public Function Elimina

```

    If Coleccio_Error.Id=0 then
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_coleccio_seleccionada= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        'La consulta definitiva sera
        sql="delete from itemsseleccionats where idcoleccio=" &
Coleccio_Heredada_S.Id & " and idusuari=" & Coleccio_Usuari & " and idsubmenu=" &
Coleccio_Submenu.id
        mirs_coleccio_seleccionada.open sql,db,3,3
        set mirs_coleccio_seleccionada=nothing
        db.close
        set db=nothing
        Coleccio_Error.Monta(301)
    else
        if Esborrada then
            set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
            db.Open "amida"
            set mirs_coleccio_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
            'La consulta definitiva sera
            sql="delete from itemsseleccionats where idcoleccio=" & Coleccio_Id &
" and idusuari=" & Coleccio_Usuari & " and idsubmenu=" & Coleccio_Submenu.id
            mirs_coleccio_seleccionada.open sql,db,3,3
            set mirs_coleccio_seleccionada=nothing
            db.close
            set db=nothing
            Coleccio_Error.Monta(301)
        else
            Coleccio_Error.Monta(Coleccio_Error.Id)
        end if
    end if
end if

```

```
        Set Elimina=Coleccio_Error  
End Function  
  
End Class  
>
```

```
<%  
'=====CLASSE  
COLECCIO_SUGGERIDA=====
```

Class Coleccio_Suggerida

```
'-----Atributs de la classe  
Private Coleccio_Heredada_S  
Private Coleccio_Usuari  
Private Coleccio_Data_Ultima_Recomanacio  
Private Coleccio_Hora_Ultima_Recomanacio  
Private Coleccio_Relevancia  
Private Coleccio_Error
```

```
'-----Metodes de creació i destrucció  
Private Sub Class_Initialize  
    Set Coleccio_Heredada_S=New Coleccio  
    Set Coleccio_Error=New Excepcio  
    Coleccio_Error.Monta(0)  
End Sub  
  
Private Sub Class_Terminate  
    Desmonta  
    Set Coleccio_Error=Nothing  
    Set Coleccio_Heredada_S=Nothing  
End Sub
```

```
'-----Propietats de la classe  
Public Property Get Id()  
    Id=Coleccio_Heredada_S.id  
End Property  
  
Public Property Let Id(Par_Id)  
    Coleccio_Heredada_S.id=Par_Id  
End Property  
  
Public Property Get Usuari()  
    Usuari=Coleccio_Usuari  
End Property  
  
Public Property Let Usuari(Par_Usuari)  
    Coleccio_Usuari=Par_Usuari  
End Property  
  
Public Property Get Tipus()  
    Tipus=Coleccio_Heredada_S.tipus  
End Property  
  
Public Property Let Tipus(Par_Tipus)  
    Coleccio_Heredada_S.tipus=Par_Tipus  
End Property  
  
Public Property Get Titol()  
    Titol=Coleccio_Heredada_S.titol  
End Property  
  
Public Property Let Titol(Par_Titol)  
    Coleccio_Titol=Coleccio_Heredada_S.titol
```

End Property

Public Property Get Data_coleccio()

 Data_coleccio=Coleccio_Heredada_S.data_coleccio

End Property

Public Property Let Data_coleccio(Par_Data_coleccio)

 Coleccio_Heredada_S.data_coleccio=Par_Data_coleccio

End Property

Public Property Get Data_edicio()

 Data_edicio=Coleccio_Heredada_S.data_edicio

End Property

Public Property Let Data_edicio(Par_Data_edicio)

 Coleccio_Heredada_S.data_edicio=Par_Data_edicio

End Property

Public Property Get Mantenedor()

 Mantenedor=Coleccio_Heredada_S.mantenedor

End Property

Public Property Let Mantenedor(Par_Mantenedor)

 Coleccio_Heredada_S.mantenedor=Par_Mantenedor

End Property

Public Property Get Descripcio()

 Descripcio=Coleccio_Heredada_S.descripcio

End Property

Public Property Let Descripcio(Par_Descripcio)

 Coleccio_Heredada_S.descripcio=Par_Descripcio

End Property

Public Property Get Editor()

 Editor=Coleccio_Heredada_S.editor

End Property

Public Property Let Editor(Par_Editor)

 Coleccio_Heredada_S.editor=Par_Editor

End Property

Public Property Get Idioma()

 Idioma=Coleccio_Heredada_S.idioma

End Property

Public Property Let Idioma(Par_Idioma)

 Coleccio_Heredada_S.idioma=Par_Idioma

End Property

Public Property Get PreIndexada()

 PreIndexada=Coleccio_Heredada_S.preindexada

End Property

Public Property Let PreIndexada(Par_PreIndexada)

 Coleccio_Heredada_S.preindexada=Par_PreIndexada

End Property

Public Property Get Coleccio_Associada()


```
        Set Coleccio_Associada=Coleccio_Heredada_S.Coleccio_Associada
End Property
```

```
Public Property Let Coleccio_Associada(Par_Coleccio_Associada)
        Coleccio_Heredada_S.Coleccio_Associada=Par_Coleccio_Associada
End Property
```

```
Public Property Get Data_Ultima_Recomanacio()
        Data_Ultima_Recomanacio=Coleccio_Data_Ultima_Recomanacio
End Property
```

```
Public Property Let Data_Ultima_Recomanacio(Par_Data_Ultima_Recomanacio)
        Coleccio_Data_Ultima_Recomanacio=Par_Data_Ultima_Recomanacio
End Property
```

```
Public Property Get Hora_Ultima_Recomanacio()
        Hora_Ultima_Recomanacio=Coleccio_Hora_Ultima_Recomanacio
End Property
```

```
Public Property Let Hora_Ultima_Recomanacio(Par_Hora_Ultima_Recomanacio)
        Coleccio_Hora_Ultima_Recomanacio=Par_Hora_Ultima_Recomanacio
End Property
```

```
Public Property Get Relevancia()
        Relevancia=Coleccio_Relevancia
End Property
```

```
Public Property Let Relevancia(Par_Relevancia)
        Coleccio_Relevancia=Par_Relevancia
End Property
```

```
Public Property Get Coleccio_Heredada()
        Set Coleccio_Heredada=Coleccio_Heredada_S
End Property
```

```
Public Property Let Coleccio_Heredada(Par_Coleccio_Heredada)
        Set Coleccio_Heredada_S=Par_Coleccio_Heredada
End Property
```

```
Public Property Get Esborrada()
        Esborrada=Coleccio_Heredada_S.Esborrada
End Property
```

```
Public Property Get Error()
        Set Error=Coleccio_Error
End Property
```

'-----Metodes de la classe

```
Public Function ColeccioURL(OCL,ORDER)
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL OCL,ORDER
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Add(Par_URL)
        Set ColeccioURL_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Add(Par_URL)
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Delete(Par_URL)
        Set
        ColeccioURL_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Delete(Par_URL)
```

End Function

```
Public Function ColeccioURL_First
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_First
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_IsDone
    ColeccioURL_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_IsDone
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_CurrentItem
    Set
ColeccioURL_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_CurrentItem
    Coleccio_Error.monta(ColeccioURL_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

End Function

```
Public Function ColeccioURL_Next
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Next
End Function
```

```
Public Function ColeccioURL_Destroy
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Destroy
End Function
```

'-----

```
Public Function ColeccioIdentificador(OCL,ORDER)
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador OCL,ORDER
End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_Add(Par_Identificador)
    Set
ColeccioIdentificador_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Add(Par_Identificador)
End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_Delete(Par_Identificador)
    Set
ColeccioIdentificador_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Delete(Par_Identificador)
End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_First
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_First
End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_IsDone
    ColeccioIdentificador_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_IsDone
End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_CurrentItem
    Set
ColeccioIdentificador_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_CurrentItem
    Coleccio_Error.monta(ColeccioIdentificador_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

End Function

```
Public Function ColeccioIdentificador_Next
```

```

        Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Next
End Function

Public Function ColeccioIdentificador_Destroy
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Destroy
End Function

'-----

Public Function ColeccioBiblioteques(OCL,ORDER)
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques OCL,ORDER
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_Add(Par_Biblioteca)
        Set
ColeccioBiblioteques_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Add(Par_Biblioteca)
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Biblioteca)
        Set
ColeccioBiblioteques_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Bibliote
ca)
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_First
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_First
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_IsDone
        ColeccioBiblioteques_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_IsDone
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_CurrentItem
        Set
ColeccioBiblioteques_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_CurrentItem
        Coleccio_Error.monta(ColeccioBiblioteques_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_Next
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Next
End Function

Public Function ColeccioBiblioteques_Destroy
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Destroy
End Function

'-----

Public Function ColeccioAutors(OCL,ORDER)
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors OCL,ORDER
End Function

Public Function ColeccioAutors_Add(Par_Autor)
        Set
ColeccioAutors_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Add(Par_Autor)
End Function

Public Function ColeccioAutors_Delete(Par_Autor)

```

```

        Set
ColeccioAutors_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Delete(Par_Autor)
End Function

Public Function ColeccioAutors_First
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_First
End Function

Public Function ColeccioAutors_IsDone
        ColeccioAutors_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_IsDone
End Function

Public Function ColeccioAutors_CurrentItem
        Set
ColeccioAutors_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_CurrentItem
        Coleccio_Error.monta(ColeccioAutors_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function ColeccioAutors_Next
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Next
End Function

Public Function ColeccioAutors_Destroy
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Destroy
End Function

'-----

Public Function ColeccioMateries(OCL,ORDER)
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries OCL,ORDER
End Function

Public Function ColeccioMateries_Add(Par_Materia)
        Set
ColeccioMateries_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Add(Par_Materia)
End Function

Public Function ColeccioMateries_Delete(Par_Materia)
        Set
ColeccioMateries_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Delete(Par_Materia)
End Function

Public Function ColeccioMateries_First
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_First
End Function

Public Function ColeccioMateries_IsDone
        ColeccioMateries_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_IsDone
        Coleccio_Error.monta(ColeccioMateries_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function ColeccioMateries_CurrentItem
        Set
ColeccioMateries_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_CurrentItem
End Function

Public Function ColeccioMateries_Next
```

```

        Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Next
End Function

Public Function ColeccioMateries_Destroy
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Destroy
End Function

'-----

Public Function Monta(idcoleccio,idusuari)
    Set Error_Heretat=Coleccio_Heredada_S.Monta(idcoleccio)
    if Error_Heretat.id=0 then
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_coleccio_suggerida=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from coleccions_suggerides where idcoleccio=" &
idcoleccio & " and idusuari=" & idusuari
        mirs_coleccio_suggerida.open sql,db,3,3
        if mirs_coleccio_suggerida.recordcount>0 then

            Coleccio_Data_Ultima_Recomanacio=mirs_coleccio_suggerida("data_ultima_recoman
acio")

            Coleccio_Hora_Ultima_Recomanacio=mirs_coleccio_suggerida("hora_ultima_recoman
acio")

                Coleccio_Relevancia=mirs_coleccio_suggerida("relevancia")
                Coleccio_Usuari=idusuari
                mirs_coleccio_suggerida.close
                set mirs_coleccio_suggerida=nothing
                Coleccio_Error.Monta(0)
            else
                'Monta=-1
                Coleccio_Error.Monta(202)
            end if
        else
            'Monta=-1
            Coleccio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
        end if
        Set Monta=Coleccio_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'Ara desmontem les dades de la herencia
    Set Error_Heretat=Coleccio_Heredada_S.Desmonta
    if Error_Heretat.id=0 and Coleccio_Error.Id=0 then
        'Guardem les dades a la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_coleccio_suggerida=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from coleccions_suggerides where idcoleccio=" &
Coleccio_Heredada_S.Id & " and idusuari=" & Coleccio_Usuari
        mirs_coleccio_suggerida.open sql,db,3,3
        if mirs_coleccio_suggerida.recordcount>0 then
            if Coleccio_Data_Ultima_Recomanacio<>"" then

```

```

        mirs_coleccio_suggerida("data_ultima_recomanacio")=Coleccio_Data_Ultima_Recoma
nacio
                end if
                if Coleccio_Hora_Ultima_Recomanacio<>"" then

nacio        mirs_coleccio_suggerida("hora_ultima_recomanacio")=Coleccio_Hora_Ultima_Recoma
                end if
                mirs_coleccio_suggerida.update
                Coleccio_Error.Monta(0)
        else
                mirs_coleccio_suggerida.addnew

        mirs_coleccio_suggerida("idcoleccio")=Coleccio_Heredada_S.Id
        mirs_coleccio_suggerida("idusuari")=Coleccio_Usuari

nacio        mirs_coleccio_suggerida("data_ultima_recomanacio")=Coleccio_Data_Ultima_Recoma
nacio        mirs_coleccio_suggerida("hora_ultima_recomanacio")=Coleccio_Hora_Ultima_Recoma
                mirs_coleccio_suggerida("relevancia")=Coleccio_Relevancia
                mirs_coleccio_suggerida.update
                Coleccio_Error.Monta(0)
        end if
        mirs_coleccio_suggerida.close
        set mirs_coleccio_suggerida=nothing
    else
        if Coleccio_Error.Id=0 then
            Coleccio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
        end if
    end if
    Set Desmonta=Coleccio_Error
End Function

Public Function Elimina
    'Guardem les dades a la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_coleccio_suggerida= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="delete from coleccions_suggerides where idcoleccio=" &
Coleccio_Heredada_S.Id & " and idusuari=" & Coleccio_Usuari
    mirs_coleccio_suggerida.open sql,db,3,3
    set mirs_coleccio_suggerida=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Coleccio_Error.Monta(302)
    Set Elimina=Coleccio_Error
End Function

End Class
%>

```

```
<%
'=====CLASSE
COLECCIO_VISITADA=====

Class Coleccio_Visitada

'-----Atributs de la classe
Private Coleccio_Heredada_S
Private Coleccio_Usuari
Private Coleccio_Data_Visita
Private Coleccio_Hora_Visita
Private Coleccio_Submenu
Private Coleccio_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Coleccio_Heredada_S=New Coleccio
    Set Coleccio_Submenu=New Submenu
    Set Coleccio_Error=new Excepcio
    Coleccio_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Coleccio_Error=Nothing
    Set Coleccio_Heredada_S=Nothing
    Set Coleccio_Submenu=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Coleccio_Heredada_S.id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Coleccio_Heredada_S.id=Par_Id
End Property

Public Property Get Usuari()
    Usuari=Coleccio_Usuari
End Property

Public Property Let Usuari(Par_Usuari)
    Coleccio_Usuari=Par_Usuari
End Property

Public Property Get Tipus()
    Tipus=Coleccio_Heredada_S.tipus
End Property

Public Property Let Tipus(Par_Tipus)
    Coleccio_Heredada_S.tipus=Par_Tipus
End Property

Public Property Get Titol()
    Titol=Coleccio_Heredada_S.titol
End Property
```

```
Public Property Let Titol(Par_Titol)
    Coleccio_Heredada_S.titol=Par_Titol
End Property

Public Property Get Data_coleccio()
    Data_coleccio=Coleccio_Heredada_S.data_coleccio
End Property

Public Property Let Data_coleccio(Par_Data_coleccio)
    Coleccio_Heredada_S.data_coleccio=Par_Data_coleccio
End Property

Public Property Get Data_edicio()
    Data_edicio=Coleccio_Heredada_S.data_edicio
End Property

Public Property Let Data_edicio(Par_Data_edicio)
    Coleccio_Heredada_S.data_edicio=Par_Data_edicio
End Property

Public Property Get Mantenidor()
    Mantenidor=Coleccio_Heredada_S.mantenidor
End Property

Public Property Let Mantenidor(Par_Mantenidor)
    Coleccio_Heredada_S.mantenidor=Par_Mantenidor
End Property

Public Property Get Descripcio()
    Descripcio=Coleccio_Heredada_S.descripcio
End Property

Public Property Let Descripcio(Par_Descripcio)
    Coleccio_Heredada_S.descripcio=Par_Descripcio
End Property

Public Property Get Editor()
    Editor=Coleccio_Heredada_S.editor
End Property

Public Property Let Editor(Par_Editor)
    Coleccio_Heredada_S.editor=Par_Editor
End Property

Public Property Get Idioma()
    Idioma=Coleccio_Heredada_S.idioma
End Property

Public Property Let Idioma(Par_Idioma)
    Coleccio_Heredada_S.idioma=Par_Idioma
End Property

Public Property Get PreIndexada()
    PreIndexada=Coleccio_Heredada_S.preindexada
End Property

Public Property Let PreIndexada(Par_PreIndexada)
    Coleccio_Heredada_S.preindexada=Par_PreIndexada
End Property
```



```
Public Property Get Coleccio_Associada()  
    Set Coleccio_Associada=Coleccio_Heredada_S.Coleccio_Associada  
End Property  
  
Public Property Let Coleccio_Associada(Par_Coleccio_Associada)  
    Coleccio_Heredada_S.Coleccio_Associada=Par_Coleccio_Associada  
End Property  
  
Public Property Get Data_Visita()  
    Data_Visita=Coleccio_Data_Visita  
End Property  
  
Public Property Let Data_Visita(Par_Data_Visita)  
    Coleccio_Data_Visita=Par_Data_Visita  
End Property  
  
Public Property Get Hora_Visita()  
    Hora_Visita=Coleccio_Hora_Visita  
End Property  
  
Public Property Let Hora_Visita(Par_Hora_Visita)  
    Coleccio_Hora_Visita=Par_Hora_Visita  
End Property  
  
Public Property Get Submenu_Coleccio()  
    Set Submenu=Coleccio_Submenu  
End Property  
  
Public Property Let Submenu_Coleccio(Par_Coleccio_Submenu)  
    Set Coleccio_Submenu=Par_Coleccio_Submenu  
End Property  
  
Public Property Get Coleccio_Heredada()  
    Set Coleccio_Heredada=Coleccio_Heredada_S  
End Property  
  
Public Property Let Coleccio_Heredada(Par_Coleccio_Heredada)  
    Set Coleccio_Heredada_S=Par_Coleccio_Heredada  
End Property  
  
Public Property Get Esborrada()  
    Esborrada=Coleccio_Heredada_S.Esborrada  
End Property  
  
Public Property Get Error()  
    Set Error=Coleccio_Error  
End Property  
  
'-----Metodes de la classe  
Public Function ColeccioURL(OCL,ORDER)  
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL OCL,ORDER  
End Function  
  
Public Function ColeccioURL_Add(Par_URL)  
    Set ColeccioURL_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Add(Par_URL)  
End Function  
  
Public Function ColeccioURL_Delete(Par_URL)
```

```

        Set
ColeccioURL_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Delete(Par_URL)
End Function

Public Function ColeccioURL_First
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_First
End Function

Public Function ColeccioURL_IsDone
        ColeccioURL_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_IsDone
End Function

Public Function ColeccioURL_CurrentItem
        Set
ColeccioURL_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_CurrentItem
        Coleccio_Error.monta(ColeccioURL_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function ColeccioURL_Next
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Next
End Function

Public Function ColeccioURL_Destroy
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioURL_Destroy
End Function

'-----

Public Function ColeccioIdentificador(OCL,ORDER)
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador OCL,ORDER
End Function

Public Function ColeccioIdentificador_Add(Par_Identificador)
        Set
ColeccioIdentificador_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Add(Par_Identificador)
End Function

Public Function ColeccioIdentificador_Delete(Par_Identificador)
        Set
ColeccioIdentificador_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Delete(Par_Identific
ador)
End Function

Public Function ColeccioIdentificador_First
        Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_First
End Function

Public Function ColeccioIdentificador_IsDone

        ColeccioIdentificador_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_IsDone
End Function

Public Function ColeccioIdentificador_CurrentItem
        Set
ColeccioIdentificador_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_CurrentItem
        Coleccio_Error.monta(ColeccioIdentificador_CurrentItem.Error.Id)

End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_Next
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Next
End Function
```

```
Public Function ColeccioIdentificador_Destroy
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioIdentificador_Destroy
End Function
```

'-----

```
Public Function ColeccioBiblioteques(OCL,ORDER)
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques OCL,ORDER
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Add(Par_Biblioteca)
    Set
ColeccioBiblioteques_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Add(Par_Biblioteca)
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Biblioteca)
    Set
ColeccioBiblioteques_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Delete(Par_Bibliote
ca)
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_First
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_First
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_IsDone
    ColeccioBiblioteques_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_IsDone
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_CurrentItem
    Set
ColeccioBiblioteques_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_CurrentItem
Coleccio_Error.monta(ColeccioBiblioteques_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Next
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Next
End Function
```

```
Public Function ColeccioBiblioteques_Destroy
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioBiblioteques_Destroy
End Function
```

'-----

```
Public Function ColeccioAutors(OCL,ORDER)
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors OCL,ORDER
End Function
```

```
Public Function ColeccioAutors_Add(Par_Autor)
    Set
ColeccioAutors_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Add(Par_Autor)
```

End Function

Public Function ColeccioAutors_Delete(Par_Autor)

Set

ColeccioAutors_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Delete(Par_Autor)

End Function

Public Function ColeccioAutors_First

Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_First

End Function

Public Function ColeccioAutors_IsDone

ColeccioAutors_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_IsDone

End Function

Public Function ColeccioAutors_CurrentItem

Set

ColeccioAutors_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_CurrentItem

Coleccio_Error.monta(ColeccioAutors_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function ColeccioAutors_Next

Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Next

End Function

Public Function ColeccioAutors_Destroy

Coleccio_Heredada_S.ColeccioAutors_Destroy

End Function

'-----

Public Function ColeccioMateries(OCL,ORDER)

Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries OCL,ORDER

End Function

Public Function ColeccioMateries_Add(Par_Materia)

Set

ColeccioMateries_Add=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Add(Par_Materia)

End Function

Public Function ColeccioMateries_Delete(Par_Materia)

Set

ColeccioMateries_Delete=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Delete(Par_Materia)

End Function

Public Function ColeccioMateries_First

Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_First

End Function

Public Function ColeccioMateries_IsDone

ColeccioMateries_IsDone=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_IsDone

End Function

Public Function ColeccioMateries_CurrentItem

Set

ColeccioMateries_CurrentItem=Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_CurrentItem

Coleccio_Error.monta(ColeccioMateries_CurrentItem.Error.Id)

End Function

```
Public Function ColeccioMateries_Next
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Next
End Function
```

```
Public Function ColeccioMateries_Destroy
    Coleccio_Heredada_S.ColeccioMateries_Destroy
End Function
```

```
Public Function Monta(idcoleccio,idusuari,idsubmenu,data,hora)
    Set Error_Heretat=Coleccio_Heredada_S.Monta(idcoleccio)
    if Error_Heretat.id=0 then
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_coleccio_visitada= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from itemsvisitats where idcoleccio=" & idcoleccio & " and
idusuari=" & idusuari & " and idsubmenu=" & idsubmenu& " and data_visita="&data&" and
hora_visita - CAST(FLOOR(CAST(hora_visita AS float)) AS datetime)="&hora&""
        mirs_coleccio_visitada.open sql,db,3,3
        if mirs_coleccio_visitada.recordcount>0 then
            Coleccio_Data_Visita=mirs_coleccio_visitada("data_visita")
            Coleccio_Hora_Visita=mirs_coleccio_visitada("hora_visita")
            Coleccio_Usuari=idusuari

            Coleccio_Submenu.Monta(mirs_coleccio_visitada("idsubmenu"))
            mirs_coleccio_visitada.close
            set mirs_coleccio_visitada=nothing
            Coleccio_Error.Monta(0)
        else
            Coleccio_Error.Monta(217)
            'Monta=-1
        end if
    else
        Coleccio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
        'Monta=-1
    end if
    Set Monta=Coleccio_Error
End Function
```

```
Public Function Desmonta
    'Ara desmolem les dades de la herencia
    Set Error_Heretat=Coleccio_Heredada_S.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and Coleccio_Error.Id=0 then
        'Guardem les dades a la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_coleccio_visitada= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        'La consulta definitiva sera
        'sql="select * from itemsseleccionats where idcoleccio=" &
Coleccio_Heredada_S.Id & " and idusuari=" & Coleccio_Usuari & " and idsubmenu=" &
Coleccio_Submenu.id
        sql="select * from itemsvisitats where idcoleccio=" &
Coleccio_Heredada_S.Id & " and idusuari=" & Coleccio_Usuari & " and idsubmenu=" &
Coleccio_Submenu.Id & " and data_visita="&Coleccio_Data_Visita&" and hora_visita -
CAST(FLOOR(CAST(hora_visita AS float)) AS datetime)="&Coleccio_Hora_Visita&""
    end if
end Function
```

```

        mirs_coleccio_visitada.open sql,db,3,3
        if mirs_coleccio_visitada.recordcount>0 then
            if Coleccio_Data_Visita<>"" then

mirs_coleccio_visitada("data_visita")=Coleccio_Data_Visita
            end if
            if Coleccio_Hora_Visita<>"" then

mirs_coleccio_visitada("hora_visita")=Coleccio_Hora_Visita
            end if
            mirs_coleccio_visitada.update
            Coleccio_Error.Monta(0)
        else
            mirs_coleccio_visitada.addnew
            mirs_coleccio_visitada("idcoleccio")=Coleccio_Heredada_S.Id
            mirs_coleccio_visitada("idusuari")=Coleccio_Usuari
            mirs_coleccio_visitada("idsubmenu")=Coleccio_Submenu.Id
            mirs_coleccio_visitada("data_visita")=Coleccio_Data_Visita
            mirs_coleccio_visitada("hora_visita")=Coleccio_Hora_Visita
            mirs_coleccio_visitada.update
            Coleccio_Error.Monta(0)
            'Desmonta=-1
        end if
        mirs_coleccio_visitada.close
        set mirs_coleccio_visitada=nothing
    else
        Coleccio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
        'Desmonta=-1
    end if
    Set Desmonta=Coleccio_Error
End Function

Public Function Elimina
    'Guardem les dades a la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_coleccio_visitada= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    'La consulta definitiva sera
    sql="delete from itemsseleccionats where idcoleccio=" &
Coleccio_Heredada_S.Id & " and idusuari=" & Coleccio_Usuari & " and idsubmenu=" &
Coleccio_Submenu.id & " and data_visita="&Coleccio_Data_Visita&" and
hora_visita="&Coleccio_Hora_Visita&""
    mirs_coleccio_visitada.open sql,db,3,3
    set mirs_coleccio_visitada=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Coleccio_Error.Monta(317)
    Set Elimina=Coleccio_Error
End Function

End Class
%>

```

```
<%
'=====CLASSE
DICIONARI=====

Class Diccioniari

'-----Atributs de la classe

Private Diccioniari_Submenus
Private Diccioniari_Menus
Private Diccioniari_Usuaris
Private Diccioniari_Personal
Private Diccioniari_Biblioteques
Private Diccioniari_Coleccions
Private Diccioniari_BaseDades
Private Diccioniari_FullAcces
Private Diccioniari_Coleccions_Tematiques
Private Diccioniari_Titulacions
Private Diccioniari_Assignatures
Private Diccioniari_Unitats_Estructurals
Private Diccioniari_Edificis
Private Diccioniari_Segments
Private Diccioniari_Materies
Private Diccioniari_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Diccioniari_Submenus=Nothing
    Set Diccioniari_Menus=Nothing
    Set Diccioniari_Usuaris=Nothing
    Set Diccioniari_Personal=Nothing
    Set Diccioniari_Biblioteques=Nothing
    Set Diccioniari_Coleccions=Nothing
    Set Diccioniari_BaseDades=Nothing
    Set Diccioniari_FullAcces=Nothing
    Set Diccioniari_Assignatures=Nothing
    Set Diccioniari_Titulacions=Nothing
    Set Diccioniari_Materies=Nothing
    Set Diccioniari_Unitats_Estructurals=Nothing
    Set Diccioniari_Edificis=Nothing
    Set Diccioniari_Error=New Excepcio
    Diccioniari_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Set Diccioniari_Submenus=Nothing
    Set Diccioniari_Menus=Nothing
    Set Diccioniari_Usuaris=Nothing
    Set Diccioniari_Personal=Nothing
    Set Diccioniari_Biblioteques=Nothing
    Set Diccioniari_Coleccions=Nothing
    Set Diccioniari_BaseDades=Nothing
    Set Diccioniari_FullAcces=Nothing
    Set Diccioniari_Assignatures=Nothing
    Set Diccioniari_Titulacions=Nothing
    Set Diccioniari_Materies=Nothing
    Set Diccioniari_Unitats_Estructurals=Nothing
    Set Diccioniari_Edificis=Nothing
```

```

        Set Diccionari_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe

Public Property Get Error()
    Set Error=Diccionari_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function Submenus(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccionari_Submenus= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from submenu where "& OCL
    else
        sql="select * from submenu "
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Diccionari_Submenus.open sql,db,3,3
End Function

Public Function Submenus_Add(Par_Submenu)
    Set Submenus_Add=Par_Submenu.desmonta
End Function

Public Function Submenus_Delete(Par_Submenu)
    Set Submenus_Delete=Par_Submenu.elimina
End Function

Public Function Submenus_First
    Diccionari_Submenus.movefirst
End Function

Public Function Submenus_IsDone
    Submenus_IsDone=Diccionari_Submenus.eof
End Function

Public Function Submenus_CurrentItem
    Set Submenus_CurrentItem=new Submenu
    Submenus_CurrentItem.Monta Diccionari_Submenus("id")
    Diccionari_Error.monta(Submenus_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function Submenus_Next
    Diccionari_Submenus.movenext
End Function

Public Function Submenus_Destroy
    Diccionari_Submenus.close
    set Diccionari_Submenus=nothing
End Function

'-----

```



```
Public Function Menus(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccioniari_Menus= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from menus where "& OCL
    else
        sql="select * from menus "
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Diccioniari_Menus.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function Menus_Add(Par_Menu)
    Set Menus_Add=Par_Menu.desmonta
End Function
```

```
Public Function Menus_Delete(Par_Menu)
    Set Menus_Delete=Par_Menu.elimina
End Function
```

```
Public Function Menus_First
    Diccioniari_Menus.movefirst
End Function
```

```
Public Function Menus_IsDone
    Menus_IsDone=Diccioniari_Menus.eof
End Function
```

```
Public Function Menus_CurrentItem
    Set Menus_CurrentItem=new Menu
    Menus_CurrentItem.Monta Diccioniari_Menus("id")
    Diccioniari_Error.monta(Menus_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

```
Public Function Menus_Next
    Diccioniari_Menus.movenext
End Function
```

```
Public Function Menus_Destroy
    Diccioniari_Menus.close
    set Diccioniari_Menus=nothing
End Function
```

```
'-----
Public Function Usuaris(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccioniari_Usuaris= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from usuaris where "& OCL
    else
        sql="select * from usuaris "
    end if
```

```

        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Diccioniari_Usuaris.open sql,db,3,3
    End Function

    Public Function Usuaris_Add(Par_Usuaris)
        Set Usuaris_Add=Par_Usuaris.desmonta
    End Function

    Public Function Usuaris_Delete(Par_Usuaris)
        Set Usuaris_Delete=Par_Usuaris.elimina
    End Function

    Public Function Usuaris_First
        Diccioniari_Usuaris.movefirst
    End Function

    Public Function Usuaris_IsDone
        Usuaris_IsDone=Diccioniari_Usuaris.eof
    End Function

    Public Function Usuaris_CurrentItem
        Set Usuaris_CurrentItem=new Usuari
        Usuaris_CurrentItem.Monta Diccioniari_Usuaris("id")
        Diccioniari_Error.monta(Usuaris_CurrentItem.Error.Id)

    End Function

    Public Function Usuaris_Next
        Diccioniari_Usuaris.movenext
    End Function

    Public Function Usuaris_Destroy
        Diccioniari_Usuaris.close
        set Diccioniari_Usuaris=nothing
    End Function

'-----

    Public Function Personal(OCL,ORDER)
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set Diccioniari_Personal= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if OCL<>"" then
            sql="select * from globals.dbo.biblioteques where "& OCL
        else
            sql="select * from globals.dbo.biblioteques "
        end if
        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Diccioniari_Personal.open sql,db,3,3
    End Function

    Public Function Personal_Add(Par_Personal)
        Set Personal_Add=Par_Personal.desmonta
    End Function

```

```
Public Function Personal_Delete(Par_Personal)
    Set Personal_Delete=Par_Personal.elimina
End Function

Public Function Personal_First
    Diccioniari_Personal.movefirst
End Function

Public Function Personal_IsDone
    Personal_IsDone=Diccioniari_Personal.eof
End Function

Public Function Personal_CurrentItem
    Set Personal_CurrentItem=new Biblioteca
    Personal_CurrentItem.Monta Diccioniari_Personal("idpersona")
    Diccioniari_Error.monta(Personal_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function Personal_Next
    Diccioniari_Personal.movenext
End Function

Public Function Personal_Destroy
    Diccioniari_Personal.close
    set Diccioniari_Personal=nothing
End Function

'-----

Public Function Biblioteques(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccioniari_Biblioteques= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from globals.dbo.biblioteques where "& OCL
    else
        sql="select * from globals.dbo.biblioteques "
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Diccioniari_Biblioteques.open sql,db,3,3
End Function

Public Function Biblioteques_Add(Par_Biblioteques)
    Set Biblioteques_Add=Par_Biblioteques.desmonta
End Function

Public Function Biblioteques_Delete(Par_Biblioteques)
    Set Biblioteques_Delete=Par_Biblioteques.elimina
End Function

Public Function Biblioteques_First
    Diccioniari_Biblioteques.movefirst
End Function

Public Function Biblioteques_IsDone
    Biblioteques_IsDone=Diccioniari_Biblioteques.eof
```

End Function

```
Public Function Biblioteques_CurrentItem
    Set Biblioteques_CurrentItem=new Biblioteca
    Biblioteques_CurrentItem.Monta Diccioniari_Biblioteques("idbiblioteca")
    Diccioniari_Error.monta(Biblioteques_CurrentItem.Error.Id)
```

End Function

```
Public Function Biblioteques_Next
    Diccioniari_Biblioteques.movenext
```

End Function

```
Public Function Biblioteques_Destroy
    Diccioniari_Biblioteques.close
    set Diccioniari_Biblioteques=nothing
```

End Function

'-----

```
Public Function Coleccions(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccioniari_Coleccions= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from coleccions.dbo.[col-leccio] where "& OCL
    else
        sql="select * from coleccions.dbo.[col-leccio] "
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Diccioniari_Coleccions.open sql,db,3,3
```

End Function

```
Public Function Coleccions_Add(Par_Coleccions)
    Set Coleccions_Add=Par_Coleccions.desmonta
```

End Function

```
Public Function Coleccions_Delete(Par_Coleccions)
    Set Coleccions_Delete=Par_Coleccions.elimina
```

End Function

```
Public Function Coleccions_First
    Diccioniari_Coleccions.movefirst
```

End Function

```
Public Function Coleccions_IsDone
    Coleccions_IsDone=Diccioniari_Coleccions.eof
```

End Function

```
Public Function Coleccions_CurrentItem
    Set Coleccions_CurrentItem=new Coleccio
    Coleccions_CurrentItem.Monta Diccioniari_Coleccions("id")
    Diccioniari_Error.monta(Coleccions_CurrentItem.Error.Id)
```

End Function

```
Public Function Coleccions_Next
```

```
                Diccioniari_Coleccions.movenext
End Function

Public Function Coleccions_Destroy
                Diccioniari_Coleccions.close
                set Diccioniari_Coleccions=nothing
End Function

'-----

Public Function ColeccionsTematiques(OCL,ORDER)
                set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
                db.Open "amida"
                set Diccioniari_Coleccions_Tematiques=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
                if OCL<>"" then
                        sql="select distinct idcoleccio,titol from
coleccions.dbo.materiesv2coleccio left outer join coleccions.dbo.[col-leccio] on
coleccions.dbo.[col-leccio].id=coleccions.dbo.materiesv2coleccio.idcoleccio where "& OCL
                else
                        sql="select distinct idcoleccio,titol from
coleccions.dbo.materiesv2coleccio left outer join coleccions.dbo.[col-leccio] on
coleccions.dbo.[col-leccio].id=coleccions.dbo.materiesv2coleccio.idcoleccio"
                end if
                if ORDER<>"" then
                        sql=sql & " order by " & order
                end if
                Diccioniari_Coleccions_Tematiques.open sql,db,3,3
End Function

Public Function ColeccionsTematiques_Add(Par_Coleccions)
                Set Coleccions_Add=Par_Coleccions.desmonta
End Function

Public Function ColeccionsTematiques_Delete(Par_Coleccions)
                Set Coleccions_Delete=Par_Coleccions.elimina
End Function

Public Function ColeccionsTematiques_First
                Diccioniari_Coleccions_Tematiques.movefirst
End Function

Public Function ColeccionsTematiques_IsDone
                ColeccionsTematiques_IsDone=Diccioniari_Coleccions_Tematiques.eof
End Function

Public Function ColeccionsTematiques_CurrentItem
                Set ColeccionsTematiques_CurrentItem=new Coleccio
                ColeccionsTematiques_CurrentItem.Monta
                Diccioniari_Coleccions_Tematiques("idcoleccio")
                Diccioniari_Error.monta(ColeccionsTematiques_CurrentItem.Error.Id)
End Function

Public Function ColeccionsTematiques_Next
                Diccioniari_Coleccions_Tematiques.movenext
End Function
```

```
Public Function ColeccionsTematiques_Destroy
    Diccionari_Coleccions_Tematiques.close
    set Diccionari_Coleccions_Tematiques=nothing
End Function

'-----

Public Function BasesDades(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccionari_BaseDades= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from coleccions.dbo.[bases de dades] where "& OCL
    else
        sql="select * from coleccions.dbo.[bases de dades] "
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Diccionari_BaseDades.open sql,db,3,3
End Function

Public Function BasesDades_Add(Par_BaseDades)
    Set BasesDades_Add=Par_BaseDades.desmonta
End Function

Public Function BasesDades_Delete(Par_BaseDades)
    Set BasesDades_Delete=Par_BaseDades.elimina
End Function

Public Function BasesDades_First
    Diccionari_BaseDades.movefirst
End Function

Public Function BasesDades_IsDone
    BasesDades_IsDone=Diccionari_BaseDades.eof
End Function

Public Function BasesDades_CurrentItem
    Set BasesDades_CurrentItem=new BaseDades
    BasesDades_CurrentItem.Monta Diccionari_BaseDades("idcoleccio")
    Diccionari_Error.monta(BasesDades_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function BasesDades_Next
    Diccionari_BaseDades.movenext
End Function

Public Function BasesDades_Destroy
    Diccionari_BaseDades.close
    set Diccionari_BaseDades=nothing
End Function

'-----

Public Function FullsAcces(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
```

```

        set Diccionari_FullAcces= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if OCL<>"" then
            sql="select * from coleccions.dbo.[fullsacces] where "& OCL
        else
            sql="select * from coleccions.dbo.[fullsacces] "
        end if
        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Diccionari_FullAcces.open sql,db,3,3
    End Function

    Public Function FullsAcces_Add(Par_FullAcces)
        Set FullsAcces_Add=Par_FullAcces.desmonta
    End Function

    Public Function FullsAcces_Delete(Par_FullAcces)
        Set FullsAcces_Delete=Par_FullAcces.elimina
    End Function

    Public Function FullsAcces_First
        Diccionari_FullAcces.movefirst
    End Function

    Public Function FullsAcces_IsDone
        FullsAcces_IsDone=Diccionari_FullAcces.eof
    End Function

    Public Function FullsAcces_CurrentItem
        Set FullsAcces_CurrentItem=new FullAcces
        FullsAcces_CurrentItem.Monta Diccionari_FullAcces("idcoleccio")
        Diccionari_Error.monta(FullsAcces_CurrentItem.Error.Id)

    End Function

    Public Function FullsAcces_Next
        Diccionari_FullAcces.movenext
    End Function

    Public Function FullsAcces_Destroy
        Diccionari_FullAcces.close
        set Diccionari_FullAcces=nothing
    End Function

'-----

    Public Function Assignatures(OCL,ORDER)
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set Diccionari_Assignatures= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if OCL<>"" then
            sql="select * from globals.dbo.assignatures where "& OCL
        else
            sql="select * from globals.dbo.assignatures "
        end if
        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Diccionari_Assignatures.open sql,db,3,3
    End Function

```

End Function

```
Public Function Assignatures_Add(Par_Assignatures)
    Set Assignatures_Add=Par_Assignatures.desmonta
End Function
```

```
Public Function Assignatures_Delete(Par_Assignatures)
    Set Assignatures_Delete=Par_Assignatures.elimina
End Function
```

```
Public Function Assignatures_First
    Diccioniari_Assignatures.movefirst
End Function
```

```
Public Function Assignatures_IsDone
    Assignatures_IsDone=Diccioniari_Assignatures.eof
End Function
```

```
Public Function Assignatures_CurrentItem
    Set Assignatures_CurrentItem=new Assignatura
    Assignatures_CurrentItem.Monta Diccioniari_Assignatures("id")
    Diccioniari_Error.monta(Assignatures_CurrentItem.Error.Id)
```

End Function

```
Public Function Assignatures_Next
    Diccioniari_Assignatures.movenext
End Function
```

```
Public Function Assignatures_Destroy
    Diccioniari_Assignatures.close
    set Diccioniari_Assignatures=nothing
End Function
```

'-----

```
Public Function Titulacions(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccioniari_Titulacions= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from globals.dbo.titulacions where "& OCL
    else
        sql="select * from globals.dbo.titulacions "
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Diccioniari_Titulacions.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function Titulacions_Add(Par_Titulacions)
    Set Titulacions_Add=Par_Titulacions.desmonta
End Function
```

```
Public Function Titulacions_Delete(Par_Titulacions)
    Set Titulacions_Delete=Par_Titulacions.elimina
End Function
```



```
Public Function Titulacions_First
    Diccionari_Titulacions.movefirst
End Function

Public Function Titulacions_IsDone
    Titulacions_IsDone=Diccionari_Titulacions.eof
End Function

Public Function Titulacions_CurrentItem
    Set Titulacions_CurrentItem=new Titulacio
    Titulacions_CurrentItem.Monta Diccionari_Titulacions("id")
    Diccionari_Error.monta(Titulacions_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function Titulacions_Next
    Diccionari_Titulacions.movenext
End Function

Public Function Titulacions_Destroy
    Diccionari_Titulacions.close
    set Diccionari_Titulacions=nothing
End Function

'-----

Public Function Unitats_Estructurals(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccionari_Unitats_Estructurals= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from globals.dbo.centres where "& OCL
    else
        sql="select * from globals.dbo.centres "
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Diccionari_Unitats_Estructurals.open sql,db,3,3
End Function

Public Function Unitats_Estructurals_Add(Par_Unitats_Estructurals)
    Set Unitats_Estructurals_Add=Par_Unitats_Estructurals.desmonta
End Function

Public Function Unitats_Estructurals_Delete(Par_Unitats_Estructurals)
    Set Unitats_Estructurals_Delete=Par_Unitats_Estructurals.elimina
End Function

Public Function Unitats_Estructurals_First
    Diccionari_Unitats_Estructurals.movefirst
End Function

Public Function Unitats_Estructurals_IsDone
    Unitats_Estructurals_IsDone=Diccionari_Unitats_Estructurals.eof
End Function

Public Function Unitats_Estructurals_CurrentItem
```

```
        Set Unitats_Estructurals_CurrentItem=new UnitatEstructural
        Unitats_Estructurals_CurrentItem.Monta
Diccionari_Unitats_Estructurals("idcentre")
        Diccioniari_Error.monta(Unitats_Estructurals_CurrentItem.Error.Id)
```

```
End Function
```

```
Public Function Unitats_Estructurals_Next
        Diccioniari_Unitats_Estructurals.movenext
End Function
```

```
Public Function Unitats_Estructurals_Destroy
        Diccioniari_Unitats_Estructurals.close
        set Diccioniari_Unitats_Estructurals=nothing
End Function
```

```
'-----
```

```
Public Function Edificis(OCL,ORDER)
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set Diccioniari_Edificis= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if OCL<>"" then
                sql="select * from globals.dbo.edificisUPC where "& OCL
        else
                sql="select * from globals.dbo.edificisUPC "
        end if
        if ORDER<>"" then
                sql=sql & " order by " & order
        end if
        Diccioniari_Edificis.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function Edificis_Add(Par_Edificis)
        Set Edificis_Add=Par_Edificis.desmonta
End Function
```

```
Public Function Edificis_Delete(Par_Edificis)
        Set Edificis_Delete=Par_Edificis.elimina
End Function
```

```
Public Function Edificis_First
        Diccioniari_Edificis.movefirst
End Function
```

```
Public Function Edificis_IsDone
        Edificis_IsDone=Diccioniari_Edificis.eof
End Function
```

```
Public Function Edificis_CurrentItem
        Set Edificis_CurrentItem=new Edifici
        Edificis_CurrentItem.Monta Diccioniari_Edificis("id")
        Diccioniari_Error.monta(Edificis_CurrentItem.Error.Id)
```

```
End Function
```

```
Public Function Edificis_Next
```

```
                Diccioniari_Edificis.movenext
End Function
```

```
Public Function Edificis_Destroy
                Diccioniari_Edificis.close
                set Diccioniari_Edificis=nothing
End Function
```

```
Public Function Segments(OCL,ORDER)
                set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
                db.Open "amida"
                set Diccioniari_Segments= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
                if OCL<>"" then
                        sql="select * from segments where "& OCL
                else
                        sql="select * from segments "
                end if
                if ORDER<>"" then
                        sql=sql & " order by " & order
                end if
                Diccioniari_Segments.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function Segments_Add(Par_Segments)
                Set Segments_Add=Par_Segments.desmonta
End Function
```

```
Public Function Segments_Delete(Par_Segments)
                Set Segments_Delete=Par_Segments.elimina
End Function
```

```
Public Function Segments_First
                Diccioniari_Segments.movefirst
End Function
```

```
Public Function Segments_IsDone
                Segments_IsDone=Diccioniari_Segments.eof
End Function
```

```
Public Function Segments_CurrentItem
                Set Segments_CurrentItem=new Segment
                Segments_CurrentItem.Monta Diccioniari_Segments("id")
                Diccioniari_Error.monta(Segments_CurrentItem.Error.Id)

End Function
```

```
Public Function Segments_Next
                Diccioniari_Segments.movenext
End Function
```

```
Public Function Segments_Destroy
                Diccioniari_Segments.close
                set Diccioniari_Segments=nothing
End Function
```

```
Public Function Materies(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Diccioniari_Materies= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from globals.dbo.[Materies-V2.0] where "& OCL
    else
        sql="select * from globals.dbo.[Materies-V2.0] "
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Diccioniari_Materies.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function Materies_Add(Par_Materia)
    Set Materies_Add=Par_Materia.desmonta
End Function
```

```
Public Function Materies_Delete(Par_Materia)
    Set Materies_Delete=Par_Materia.elimina
End Function
```

```
Public Function Materies_First
    Diccioniari_Materies.movefirst
End Function
```

```
Public Function Materies_IsDone
    Materies_IsDone=Diccioniari_Materies.eof
End Function
```

```
Public Function Materies_CurrentItem
    Set Materies_CurrentItem=new Materia
    Materies_CurrentItem.Monta Diccioniari_Materies("id")
    Diccioniari_Error.monta(Materies_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

End Function

```
Public Function Materies_Next
    Diccioniari_Materies.movenext
End Function
```

```
Public Function Materies_Destroy
    Diccioniari_Materies.close
    set Diccioniari_Materies=nothing
End Function
```

'-----

```
Public Function Monta(id)
    Diccioniari_Error.Monta(0)
    Set Monta=Diccioniari_Error
End Function
```

```
Public Function Desmonta
    Diccioniari_Error.Monta(0)
```

```
        Set Desmonta=Diccionari_Error  
End Function
```

```
End Class  
>
```

```

<%
'=====CLASSE
DISTRIBUIDOR=====
Class Distribuidor

'-----Atributs de la classe
Private Distribuidor_Id
Private Distribuidor_Text
Private Distribuidor_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Distribuidor_Error=New Excepcio
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Distribuidor_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Distribuidor_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Distribuidor_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Text()
    Text=Distribuidor_Text
End Property

Public Property Let Text(Par_Text)
    Distribuidor_Text=Par_text
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Distribuidor_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function Monta(id)
    'Recuperem les dades de la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_distribuidor= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from coleccions.dbo.distribuidor where id=" & id
    mirs_distribuidor.open sql,db,3,3
    if mirs_distribuidor.recordcount>0 then
        Distribuidor_Id=mirs_distribuidor("id")
        Distribuidor_Text=mirs_distribuidor("distribuidor")
        mirs_distribuidor.close
        set mirs_distribuidor=nothing
        Distribuidor_Error.Monta(0)
    else
        Distribuidor_Error.Monta(216)
    end if
End Function

```

```
                end if
                Set Monta=Distribuidor_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'No cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Distribuidor
    Distribuidor_Error.Monta(0)
    Set Desmonta=Distribuidor_Error
End Function

Public Function Elimina
    'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Distribuidor
    Distribuidor_Error.Monta(317)
    Set Elimina=Distribuidor_Error
End Function

End Class
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
EDIFICI=====

Class Edifici

'-----Atributs de la classe
Private Edifici_Id
Private Edifici_Edificis
Private Edifici_Biblioteca
Private Edifici_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Edifici_Biblioteca=New Biblioteca
    Set Edifici_Error=New Excepcio
    Edifici_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Edifici_Biblioteca=nothing
    Set Edifici_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Edifici_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Edifici_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Edifici()
    Edifici=Edifici_Edificis
End Property

Public Property Let Edifici(Par_Edifici)
    Edifici_Edificis=Par_Edifici
End Property

Public Property Get Biblioteca_Edifici()
    Set Biblioteca_Edifici=Edifici_Biblioteca
End Property

Public Property Let Biblioteca_Edifici(Par_Biblioteca)
    Set Edifici_Biblioteca=Par_Biblioteca
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Edifici_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function Monta(id)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
```



```
db.Open "amida"
set mirs_edifici= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
sql="select * from globals.dbo.edificisupc where id=" & id
mirs_edifici.open sql,db,3,3
if mirs_edifici.recordcount>0 then
    Edifici_Id=mirs_edifici("id")
    Edifici_Edificis=mirs_edifici("edificis")
    Edifici_Biblioteca.Monta(mirs_edifici("biblioteca")) 'Falta el tractament
d'error de la biblioteca
    Edifici_Error.Monta(0)
else
    'Es produeix un error
    Edifici_Error.Monta(207)
end if
mirs_edifici.close
set mirs_edifici=nothing
db.close
set db=nothing
Set Monta=Edifici_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'Aqui no cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les del objecte
Unitat_Estructural
    Set Error_Heretat=Edifici_Biblioteca.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and Edifici_Error.Id=0 then
        Edifici_Error.Monta(0)
    else
        Edifici_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    end if
    Set Desmonta=Edifici_Error
End Function

Public Function Elimina
    'Aqui no cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les del objecte
Unitat_Estructural
    Edifici_Error.Monta(307)
    Set Elimina=Edifici_Error
End Function

End Class
%>
```

```

<%
Class Excepcio
'=====CLASSE
EXCEPCIO=====

'-----Atributs de la classe
Private Error_Id
Private Error_Text

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Error_Id=""
    Error_Text=""
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Error_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Error_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Text()
    Text=Error_Text
End Property

'-----Metodes de la classe
Public Function Monta(id)
    Error_id=id
    select case(id)
        case 0:
            Error_Text="Operació
Satisfactoria."

            'Els codis de error que tenen el patro 1-- són errors de desmuntar els
objectes
            case 100:
                Error_Text="Error al desmuntar
un objecte coleccio."
            case 101:
                Error_Text="Error al desmuntar
un objecte Colecció_Seleccionada."
            case 102:
                Error_Text="Error al desmuntar
un objecte Colecció_Suggestida."
            case 103:
                Error_Text="Error al desmuntar
un objecte Materia."
            case 104:
                Error_Text="Error al desmuntar
un objecte Materia_Suggestida."
            case 105:
                Error_Text="Error al desmuntar
un objecte Unitat_Estructural."
            case 106:
                Error_Text="No he trobat el
Identificador de l'usuari per desmuntar."
            case 107:
                Error_Text="No he trobat el
Identificador de l'edifici per desmuntar."
    end select
End Function

```

case 108: Identificador de la biblioteca per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 109: Identificador del segment per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 110: Identificador del submenu per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 111: Identificador del menu per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 112: URL per desmuntar."	Error_Text="No he trobat la
case 113: tipus de la URL per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 114: l'Identificador per desmuntar."	Error_Text="No he trobat
case 115: Autor per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 116: Distribuidor per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 117: Colecció Visitada per desmuntar."	Error_Text="No he trobat la
case 118: Persona per desmuntar."	Error_Text="No he trobat la
case 119: Submenu Suggestit per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 120: Submenu Visitat per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 121: Titulació per desmuntar."	Error_Text="No he trobat la
case 122: Assignatura per desmuntar."	Error_Text="No he trobat l'
case 123: Assignatura Seleccionada per desmuntar."	Error_Text="No he trobat l'
case 124: Sessió per desmuntar."	Error_Text="No he trobat la
case 125: Tipus de Sessió per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el
case 126: Sessió Seleccionada per desmuntar."	Error_Text="No he trobat la
case 127: Biblioteca Seleccionada per desmuntar."	Error_Text="No he trobat la
case 128: l'horari de la biblioteca per desmuntar."	Error_Text="No he trobat
case 129: base de dades per desmuntar."	Error_Text="No he trobat la
case 130: d'accés per desmuntar."	Error_Text="No he trobat el full

objectes	'Els codis de error que tenen el patró 2-- són errors de muntar els
objecte colecció."	case 200: Error_Text="Error al muntar un
objecte Colecció_Seleccionada."	case 201: Error_Text="Error al muntar un
objecte Colecció_Suggestida."	case 202: Error_Text="Error al muntar un
objecte Materia."	case 203: Error_Text="Error al muntar un

case 204: objecte Materia_Suggestida."	Error_Text="Error al montar un
case 205: objecte Unitat_Estructural."	Error_Text="Error al montar un
case 206: Identificador de l'usuari per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 207: Identificador de l'edifici per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 208: Identificador de la biblioteca per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 209: Identificador del segment per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 210: Identificador del submenu per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 211: Identificador del menu per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 212: URL per montar."	Error_Text="No he trobat la
case 213: tipus de la URL per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 214: l'Identificador per montar."	Error_Text="No he trobat
case 215: Autor per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 216: Distribuidor per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 217: Colecció Visitada per montar."	Error_Text="No he trobat la
case 218: Persona per montar."	Error_Text="No he trobat la
case 219: Submenu Suggestit per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 220: Submenu Visitat per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 221: Titulació per montar."	Error_Text="No he trobat la
case 222: Assignatura per montar."	Error_Text="No he trobat l'
case 223: Assignatura Seleccionada per montar."	Error_Text="No he trobat l'
case 224: Sessió per montar."	Error_Text="No he trobat la
case 225: Tipus de Sessió per montar."	Error_Text="No he trobat el
case 226: Sessió Seleccionada per montar."	Error_Text="No he trobat la
case 227: Biblioteca Seleccionada per montar."	Error_Text="No he trobat la
case 228: l'horari de la biblioteca per montar."	Error_Text="No he trobat
case 229: base de dades per montar."	Error_Text="No he trobat la
case 230: d'accés per montar."	Error_Text="No he trobat el full

'Els codis de error que tenen el patró 3-- NO són errors. Diu que s'han marcat els objectes per eliminar

marcat per eliminar."	case 300:	Error_Text="Objecte Colecció
Colecció_Seleccionada marcat per eliminar."	case 301:	Error_Text="Objecte
Colecció_Suggerida marcat per eliminar."	case 302:	Error_Text="Objecte
marcat per eliminar."	case 303:	Error_Text="Objecte Materia
Materia_Suggerida marcat per eliminar."	case 304:	Error_Text="Objecte
Unitat_Estructural marcat per eliminar."	case 305:	Error_Text="Objecte
marcat per eliminar."	case 306:	Error_Text="Objecte Usuari
marcat per eliminar."	case 307:	Error_Text="Objecte Edifici
marcat per eliminar."	case 308:	Error_Text="Objecte Biblioteca
marcat per eliminar."	case 309:	Error_Text="Objecte Segment
marcat per eliminar."	case 310:	Error_Text="Objecte Submenu
marcat per eliminar."	case 311:	Error_Text="Objecte Menu
marcat per eliminar."	case 312:	Error_Text="Objecte URL
Tipus_URL marcat per eliminar."	case 313:	Error_Text="Objecte
Identificador marcat per eliminar."	case 314:	Error_Text="Objecte
marcat per eliminar."	case 315:	Error_Text="Objecte Autor
Distribuidor marcat per eliminar."	case 316:	Error_Text="Objecte
Colecció_Visitada marcat per eliminar."	case 317:	Error_Text="Objecte
marcat per desmuntar."	case 318:	Error_Text="Objecte Personal
Submenu_Suggerit marcat per eliminar."	case 319:	Error_Text="Objecte
Submenu_Visitad marcat per eliminar."	case 320:	Error_Text="Objecte
marcat per eliminar."	case 321:	Error_Text="Objecte Titulacio
Assignatura marcat per eliminar."	case 322:	Error_Text="Objecte
Assignatura_Seleccionada marcat per eliminar."	case 323:	Error_Text="Objecte
marcat per eliminar."	case 324:	Error_Text="Objecte Sessio
Sessió marcat per eliminar."	case 325:	Error_Text="Objecte Tipus de
Seleccionada marcat per eliminar."	case 326:	Error_Text="Objecte Sessió
Seleccionada marcat per eliminar."	case 327:	Error_Text="Objecte Biblioteca
marcat per eliminar."	case 328:	Error_Text="Objecte horari

```

                case 329:
Usuari i Segment marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 330:
Unitat Estructural i Titulacio marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 331:
Titulacio i Assignatura marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 332:
Sessio i Tipus_Sessio marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 333:
Sessio i Marcada marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 334:
Segment i Submenu amb rol de Predefinit marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 335:
Personal i Materia amb rol de Responsable marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 336:
Materia i Coleccio marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 337:
Coleccio i URL marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 338:
Coleccio i Identificador marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 339:
Coleccio i Autor marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 340:
Personal i Biblioteca marcada per eliminar." Error_Text="Associació entre
                case 341:
marcada per eliminar." Error_Text="Base de dades
                case 342:
marcat per eliminar." Error_Text="Full d'Acces

                case default: Error_Text="Error desconegut"
            end select
        End Function

        Public Function Desmonta
            Error_Id=""
            Error_Text=""
        End Function

    End Class
%>

```

```
<%  
Public Function Encrypt (Data)  
    For a = 1 to Len(Data)  
        Char = Mid(Data,a,1)  
        Output = Output & ASC(Char) &"-"  
    Next  
    Encrypt = Output  
End Function  
  
Public Function DeCrypt(Data)  
  
    Vector_URL=split(Data,"-")  
    for i=0 to ubound(Vector_URL)-1  
        Output=Output&Chr(Vector_URL(i))  
    next  
    DeCrypt = Output  
End Function  
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
FULL_ACCES=====

Class FullAcces

'-----Atributs de la classe
Private FullAcces_Id
Private FullAcces_Serie
Private FullAcces_Numero
Private FullAcces_Supervisio
Private FullAcces_Correccio
Private FullAcces_Mantenidor
Private FullAcces_Coleccio
Private FullAcces_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set FullAcces_Coleccio=new Coleccio
    Set FullAcces_Error=new Excepcio
    FullAcces_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set FullAcces_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=FullAcces_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    FullAcces_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Serie()
    Serie=FullAcces_Serie
End Property

Public Property Let Serie(Par_Serie)
    FullAcces_Serie=Par_Serie
End Property

Public Property Get Numero()
    Numero=FullAcces_Numero
End Property

Public Property Let Numero(Par_Numero)
    FullAcces_Numero=Par_Numero
End Property

Public Property Get Supervisio()
    Supervisio=FullAcces_Supervisio
End Property

Public Property Let Supervisio(Par_Supervisio)
```



```

        FullAcces_Supervisio=Par_Supervisio
    End Property

    Public Property Get Correccio()
        Correccio=FullAcces_Correccio
    End Property

    Public Property Let Correccio(Par_Correccio)
        FullAcces_Correccio=Par_Correccio
    End Property

    Public Property Get Mantenidor()
        Mantenidor=FullAcces_Mantenidor
    End Property

    Public Property Let Mantenidor(Par_Mantenidor)
        FullAcces_Mantenidor=Par_Mantenidor
    End Property

    Public Property Get Coleccio_Associada()
        Set Error_Heretat=FullAcces_Coleccio.monta(FullAcces_Id)
        FullAcces_Error.monta(Error_Heretat.Id)
        Set Coleccio_Associada=FullAcces_Coleccio
    End Property

    Public Property Let Coleccio_Associada(Par_Coleccio_Associada)
        Set Error_Heretat=FullAcces_Coleccio.desmonta(FullAcces_Id)
        FullAcces_Error.monta(Error_Heretat.Id)
        Set FullAcces_Coleccio=Par_Coleccio_Associada
    End Property

    Public Property Get Error()
        Set Error=FullAcces_Error
    End Property

'-----Metodes de la classe

    Public Function Monta(id)
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_full_access= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from coleccions.dbo.[fullsacces] where idcoleccio=" &id
        mirs_full_access.open sql,db,3,3
        if mirs_full_access.recordcount>0 then
            FullAcces_Id=mirs_full_access("idcoleccio")
            FullAcces_Serie=mirs_full_access("serie")
            FullAcces_Numero=mirs_full_access("numero")
            FullAcces_Supervisio=mirs_full_access("supervisio")
            FullAcces_Correccio=mirs_full_access("correccio")
            FullAcces_Mantenidor=mirs_full_access("mantenidor")
            FullAcces_Error.Monta(0)
        else
            'Es produeix un error
            'Monta=-1
            FullAcces_Error.Monta(230)
        end if
        mirs_full_access.close
        set mirs_full_access=nothing
        db.close
    End Function

```

```
        set db=nothing
        Set Monta=FullAcces_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'No cal desmontar res porque l'usuari no pot tocar les dades del objecte base
de dades
    Set Error_Heretat=FullAcces_Coleccio.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and FullAcces_Error.Id=0 then
        FullAcces_Error.Monta(0)
    else
        FullAcces_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    end if
    Set Desmonta=FullAcces_Error
End Function

Public Function Elimina
    'No cal eliminar res porque l'usuari no pot tocar les dades del objecte base de
dades
    FullAcces_Error.Monta(342)
    Set Elimina=FullAcces_Error
End Function

End Class

%>
```

```

<%
'=====CLASSE
IDENTIFICADOR=====
Class Identificador

'-----Atributs de la classe
Private Identificador_IdColeccio
Private Identificador_IdAlternatiu
Private Identificador_Format
Private Identificador_Mantenidor
Private Identificador_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Identificador_Error=New Excepcio
    Identificador_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Identificador_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get IdColeccio()
    IdColeccio=Identificador_IdColeccio
End Property

Public Property Let IdColeccio(Par_IdColeccio)
    Identificador_IdColeccio=Par_IdColeccio
End Property

Public Property Get IdAlternatiu()
    IdAlternatiu=Identificador_IdAlternatiu
End Property

Public Property Let IdAlternatiu(Par_IdAlternatiu)
    Identificador_IdAlternatiu=Par_IdAlternatiu
End Property

Public Property Get Format()
    Format=Identificador_Format
End Property

Public Property Let Format(Par_Format)
    Identificador_Format=Par_Format
End Property

Public Property Get Mantenidor()
    Mantenidor=Identificador_Mantenidor
End Property

Public Property Let Mantenidor(Par_Mantenidor)
    Identificador_Mantenidor=Par_Mantenidor
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Identificador_Error

```

End Property

```

'-----Metodes de la classe

Public Function Monta(idcoleccio,idalternatiu)
'Recuperem les dades de la BBDD
set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
db.Open "amida"
set mirs_identificador= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
sql="select * from coleccions.dbo.identificador where idcoleccio=" & idcoleccio
& " and id_alternatiu like " & idalternatiu& ""
mirs_identificador.open sql,db,3,3
if mirs_identificador.recordcount>0 then
    Identificador_IdColeccio=mirs_identificador("idcoleccio")
    Identificador_IdAlternatiu=mirs_identificador("id_alternatiu")
    Identificador_Format=mirs_identificador("id_tipus")
    if mirs_identificador("id_tipus")<>" then

        Identificador_Format=replace(Identificador_Format,"ISSN_paper","ISSN")

        Identificador_Format=replace(Identificador_Format,"ISSN_electronic","ISSN")

        Identificador_Format=replace(Identificador_Format,"isbn","ISBN")
        Identificador_Format=replace(Identificador_Format,"cbuc","Codi
del Catàleg del CBUC")

        Identificador_Format=replace(Identificador_Format,"CCUPC","Codi del Catàleg de la
UPC")

        Identificador_Format=replace(Identificador_Format,"codi_edupc","Codi d'Edicions
UPC")

            end if
            Identificador_Mantenidor=mirs_identificador("mantenidor")
            mirs_identificador.close
            set mirs_identificador=nothing
            Identificador_Error.Monta(0)
        else
            Identificador_Error.Monta(214)
        end if
        Set Monta=Identificador_Error
End Function

Public Function Desmonta
Identificador
'No cal desmuntar res porque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Identificador_Error.Monta(0)
Set Desmonta=Identificador_Error
End Function

Public Function Elimina
Identificador
'No cal eliminar res porque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Identificador_Error.Monta(314)
Set Elimina=Identificador_Error
End Function

End Class
%>

```

```

<%
Class Llista

'-----Atributs de la classe
Private dynArray

'-----Metodes de
creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize()
    Set dynArray = New ArrayDinamic
End Sub

Private Sub Class_Terminate()
    Set dynArray = Nothing
End Sub

'-----Propietats de la
classe
Public Property Get Count()
    Count = dynArray.StopIndex() - dynArray.StartIndex()
End Property

'-----Metodes de la
classe
Public Sub AddHead(varItem)
'Add an element to the start of the array
'Start by moving all of the elements down on position
    Dim iLoop
    For iLoop = dynArray.StopIndex() to dynArray.StartIndex() STEP -1
        dynArray.Data(iLoop + 1) = dynArray.Data(iLoop)
    Next

    'Insert varItem at the head
    dynArray.Data(dynArray.StartIndex()) = varItem
End Sub

Public Function RemoveHead()
'Remove and return the element from the start of the array
'Don't do this if StopIndex() < StartIndex()
    If dynArray.StopIndex() > dynArray.StartIndex() then
        RemoveHead = dynArray.Data(dynArray.StartIndex())
        dynArray.Delete(dynArray.StartIndex())
    End If
End Function

Public Sub AddTail(varItem)
'Add an element to the end of the array
    dynArray.Data(dynArray.StopIndex()) = varItem
End Sub

Public Function RemoveTail()
'Remove and return the element from the end of the array
'Don't do this if StopIndex() < StartIndex()
    If dynArray.StopIndex() > dynArray.StartIndex() then
        RemoveTail = dynArray.Data(dynArray.StopIndex() - 1)
    End If
End Function

```

```
    dynArray.Delete(dynArray.StopIndex() - 1)
End If
End Function
```

```
Public Function PeekHead()
'Return the element at the head of the array
'Don't do this if StopIndex() < StartIndex()
If dynArray.StopIndex() > dynArray.StartIndex() then
    PeekHead = dynArray.Data(dynArray.StartIndex())
End If
End Function
```

```
Public Function PeekTail()
'Return the element at the end of the array
'Don't do this if StopIndex() < StartIndex()
If dynArray.StopIndex() > dynArray.StartIndex() then
    PeekTail = dynArray.Data(dynArray.StopIndex() - 1)
End If
End Function
End Class
```

```
%>
```

```

<%
Class Llista_Objectes

'-----Atributs de la classe
Private dynArray

'-----Metodes de
creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize()
    Set dynArray = New ArrayDinamic_Objectes
End Sub

Private Sub Class_Terminate()
    Set dynArray = Nothing
End Sub

'-----Propietats de la
classe
Public Property Get Count()
    Count = dynArray.StopIndex() - dynArray.StartIndex()
End Property

'-----Metodes de la
classe
Public Sub AddHead(varItem)
'Add an element to the start of the array
'Start by moving all of the elements down on position
Dim iLoop
    For iLoop = dynArray.StopIndex() to dynArray.StartIndex() STEP -1
        dynArray.Data(iLoop + 1) = dynArray.Data(iLoop)
    Next

'Insert varItem at the head
    dynArray.Data(dynArray.StartIndex()) = varItem
End Sub

Public Function RemoveHead()
'Remove and return the element from the start of the array
'Don't do this if StopIndex() < StartIndex()
'If dynArray.StopIndex() > dynArray.StartIndex()+1 then
    Set RemoveHead = dynArray.Data(dynArray.StartIndex())
    dynArray.Delete(dynArray.StartIndex())
'End If
End Function

Public Sub AddTail(varItem)
'Add an element to the end of the array
    dynArray.Data(dynArray.StopIndex()) = varItem
End Sub

Public Function RemoveTail()
'Remove and return the element from the end of the array
'Don't do this if StopIndex() < StartIndex()
'If dynArray.StopIndex() > dynArray.StartIndex() then
    Set RemoveTail = dynArray.Data(dynArray.StopIndex() - 1)

```

```
'dynArray.Delete(dynArray.StopIndex() - 1)
Set RemoveTail = dynArray.Data(dynArray.StopIndex())
dynArray.Delete(dynArray.StopIndex())
'End If
End Function
```

```
Public Function PeekHead()
'Return the element at the head of the array
'Don't do this if StopIndex() < StartIndex()
If dynArray.StopIndex() > dynArray.StartIndex() then
Set PeekHead = dynArray.Data(dynArray.StartIndex())
End If
End Function
```

```
Public Function PeekTail()
'Return the element at the end of the array
'Don't do this if StopIndex() < StartIndex()
If dynArray.StopIndex() > dynArray.StartIndex() then
Set PeekTail = dynArray.Data(dynArray.StopIndex() - 1)
End If
End Function
End Class
```

```
%>
```



```

<%
'=====CLASSE
MATERIA=====

Class Materia

'-----Atributs de la classe
Private Materia_Id
Private Materia_Nom
Private Materia_Pare
Private Materia_Identificador
Private Materia_Definició
Private Materia_Data
Private Materia_Colecció
Private Materia_Responsable
Private Materia_Error

'-----Mètodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Materia_Pare=Nothing
    Set Materia_Responsable=Nothing
    Set Materia_Personal=Nothing
    Set Materia_Colecció=Nothing
    Set Materia_Error=new Excepció
    Materia_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Materia_Pare=Nothing
    Set Materia_Responsable=Nothing
    Set Materia_Personal=Nothing
    Set Materia_Colecció=Nothing
    Set Materia_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Materia_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Materia_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Nom()
    Nom=Materia_Nom
End Property

Public Property Let Nom(Par_Nom)
    Materia_Nom=Par_Nom
End Property

Public Property Get Tinc_Pare()
    Tinc_Pare=Not(Materia_Pare is Nothing)
End Property

Public Property Get Pare()

```

```
        Set Pare=Materia_Pare
    End Property

    Public Property Let Pare(Par_pare)
        Set Materia_pare=Par_pare
    End Property

    Public Property Get Identificador()
        Identificador=Materia_Identificador
    End Property

    Public Property Let Identificador(Par_Identificador)
        Materia_Identificador=Par_Identificador
    End Property

    Public Property Get Definicio()
        Definicio=Materia_Definicio
    End Property

    Public Property Let Definicio(Par_Definicio)
        Materia_Definicio=Par_Definicio
    End Property

    Public Property Get Data()
        Data=Materia_Data
    End Property

    Public Property Let Data(Par_Data)
        Materia_Data=Par_Data
    End Property

    Public Property Get Te_Responsable_Tematic()
        if Tinc_Pare then
            Te_Responsable_Tematic=Materia_Pare.Te_Responsable_Tematic
        else
            Responsable_Tematic
            Te_Responsable_Tematic=Not(Materia_Responsable is Nothing)
        end if
    End Property

    Public Property Get Responsable_Tematic()
        if Tinc_Pare then
            Set Responsable_Tematic=Materia_Pare.Responsable_Tematic
        else
            set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
            db.Open "amida"
            set mirs2= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
            sql="select * FROM globals.dbo.Personesmateries where responsable=1 and
idmateria=" & Materia_Id
            mirs2.open sql,db,3,3
            if mirs2.recordcount>0 then
                Set Materia_Responsable=new Personal
                Set Error_Heretat=Materia_Responsable.Monta(mirs2("idpersona"))
                Materia_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
            end if
            mirs2.close
            set mirs2=nothing
            db.close
            set db=nothing
```

```

        Set Responsable_Tematic=Materia_Responsable
    end if
End Property

Public Property Let Responsable_Tematic(Par_Responsable_Tematic)
    If Tinc_Pare then
        Set Materia_Pare.Responsable_Tematic=Par_Responsable_Tematic
    else
        Set Materia_Responsable=Par_Responsable_Tematic
    end if
End Property

Public Property Get Numero_Fills()
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Materia_Coleccio= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from globals.dbo.[Materies-V2.0] where idpare=" &Materia_Id
    Materia_Coleccio.open sql,db,3,3
    Numero_Fills=Materia_Coleccio.recordcount
    Materia_Coleccio.close
    set Materia_Coleccio=nothing
    db.close
    set db=nothing
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Materia_Error
End Property
'-----Metodes de la classe

Public Function MateriesColeccio(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Materia_Coleccio= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from coleccions.dbo.materiesv2coleccio where idmateria="
& Materia_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from coleccions.dbo.materiesv2coleccio where idmateria="
& Materia_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Materia_Coleccio.open sql,db,3,3
End Function

Public Function MateriesColeccio_Add(Par_Coleccio)
    'En el cas que volguessim afegir Materies a Coleccio caldria fer mes coses
    Set MateriesColeccio_Add=new Excepcio
    MateriesColeccio_Add.monta(0)
End Function

Public Function MateriesColeccio_Delete(Par_Coleccio)
    'En el cas que volguessim eliminar Materies a Coleccio caldria fer mes coses
    Set MateriesColeccio_Delete=new Excepcio
    MateriesColeccio_Delete.monta(336)
End Function

```

```
Public Function MateriesColeccio_First
    Materia_Coleccio.movefirst
End Function
```

```
Public Function MateriesColeccio_IsDone
    MateriesColeccio_IsDone=Materia_Coleccio.eof
End Function
```

```
Public Function MateriesColeccio_CurrentItem
    Set MateriesColeccio_CurrentItem=new Coleccio
    MateriesColeccio_CurrentItem.Monta Materia_Coleccio("idcoleccio")
    Materia_Error.monta(MateriesColeccio_CurrentItem.Error.Id)
```

```
End Function
```

```
Public Function MateriesColeccio_Next
    Materia_Coleccio.movenext
End Function
```

```
Public Function MateriesColeccio_Destroy
    Materia_Coleccio.close
    set Materia_Coleccio=nothing
End Function
```

```
'-----
```

```
Public Function MateriesPersones(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Materia_Personal= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from globals.dbo.personesmateries where idmateria=" &
Personal_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from globals.dbo.personesmateries where idmateria=" &
Personal_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Materia_Personal.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function MateriesPersones_Add(Par_Personal)
    'En el cas que volguessim afegir Persones a Materies caldria fer mes coses
    Set MateriesPersones_Add=new Excepcio
    MateriesPersones_Add.monta(0)
End Function
```

```
Public Function MateriesPersones_Delete(Par_Personal)
    'En el cas que volguessim eliminar Persones a Materies caldria fer mes coses
    Set MateriesPersones_Delete=new Excepcio
    MateriesPersones_Delete.monta(335)
End Function
```

```
Public Function MateriesPersones_First
    Materia_Personal.movefirst
End Function
```

```
Public Function MateriesPersones_IsDone
    MateriesPersones_IsDone=Materia_Personal.eof
End Function

Public Function MateriesPersones_CurrentItem
    Set MateriesPersones_CurrentItem=new Personal
    MateriesPersones_CurrentItem.Monta Materia_Personal("idpersona")
    Materia_Error.monta(MateriesPersones_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function MateriesPersones_Next
    Materia_Personal.movenext
End Function

Public Function MateriesPersones_Destroy
    Materia_Personal.close
    set Materia_Personal=nothing
End Function

'-----

Public Function Monta(id)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_materia= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from globals.dbo.[Materies-V2.0] where id=" &id
    mirs_materia.open sql,db,3,3
    if mirs_materia.recordcount>0 then
        Materia_Id=mirs_materia("id")
        Materia_Nom=mirs_materia("nom")
        Materia_Identificador=mirs_materia("identificador")
        Materia_Definicio=mirs_materia("definicio")
        Materia_Data=mirs_materia("data")
        if mirs_materia("idpare")<>0 then
            Set Materia_Pare=new Materia
            Set Error_Heretat=Materia_Pare.monta(mirs_materia("idpare"))
            if Error_Heretat.Id=0 then
                Materia_Error.Monta(0)
            else
                Materia_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
            end if
        else
            Set Materia_Pare=Nothing
            Materia_Error.Monta(0)
        end if
    else
        'Es produeix un error
        'Monta=-1
        Materia_Error.Monta(203)
    end if
    mirs_materia.close
    set mirs_materia=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Set Monta=Materia_Error
End Function
```

```
Public Function Desmonta
    'No cal desmontar res perquè l'usuari no pot tocar les dades del objecte materia
        Materia_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=Materia_Error
End Function

Public Function Elimina
    'No cal eliminar res perquè l'usuari no pot tocar les dades del objecte materia
        Materia_Error.Monta(303)
        Set Desmonta=Materia_Error
End Function

End Class
%>
```

```

<%
'=====CLASSE
MATERIA_SUGGERIDA=====

Class Materia_Suggerida
'-----Atributs de la classe
Private Materia_Heredada_S
Private Materia_Usuari
Private Materia_Factor
Private Materia_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Materia_Heredada_S=New Materia
    Set Materia_Error=New Excepcio
    Materia_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Materia_Heredada_S=Nothing
    Set Materia_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Materia_Heredada_S.id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Materia_Heredada_S.id=Par_Id
End Property

Public Property Get Usuari()
    Usuari=Materia_Usuari
End Property

Public Property Let Usuari(Par_Usuari)
    Materia_Usuari=Par_Usuari
End Property

Public Property Get Nom()
    Nom=Materia_Heredada_S.nom
End Property

Public Property Let Nom(Par_Nom)
    Materia_Heredada_S.nom=Par_Nom
End Property

Public Property Get Tinc_Pare()
    Tinc_Pare=Materia_Heredada_S.Tinc_Pare
End Property

Public Property Get Pare()
    Set Pare=Materia_Heredada_S.Materia_Pare
End Property

Public Property Let Pare(Par_pare)

```

```
        Set Materia_Heredada_S.Materia_pare=Par_pare
End Property

Public Property Get Identificador()
    Identificador=Materia_Heredada_S.identificador
End Property

Public Property Let Identificador(Par_Identificador)
    Materia_Heredada_S.identificador=Par_Identificador
End Property

Public Property Get Definicio()
    Definicio=Materia_Heredada_S.definicio
End Property

Public Property Let Definicio(Par_Definicio)
    Materia_Heredada_S.definicio=Par_Definicio
End Property

Public Property Get Data()
    Data=Materia_Heredada_S.data
End Property

Public Property Let Data(Par_Data)
    Materia_Heredada_S.data=Par_Data
End Property

Public Property Get Factor()
    Factor=Materia_Factor
End Property

Public Property Let Factor(Par_Factor)
    Materia_Factor=Par_Factor
End Property

Public Property Get Materia_Heredada()
    Set Materia_Heredada=Materia_Heredada_S
End Property

Public Property Let Materia_Heredada(Par_Materia_Heredada)
    Set Materia_Heredada_S=Par_Materia_Heredada
End Property

Public Property Get Responsable_Tematic()
    Set Responsable_Tematic=Materia_Heredada_S.Responsable_Tematic
End Property

Public Property Let Responsable_Tematic(Par_Responsable_Tematic)
    Set Materia_Heredada_S.Responsable_Tematic=Par_Responsable_Tematic
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Materia_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function MateriesColeccio(OCL,ORDER)
    Materia_Heredada_S.MateriesColeccio OCL,ORDER
```


End Function

Public Function MateriesColeccio_Add(Par_Coleccio)

Set

MateriesColeccio_Add=Materia_Heredada_S.MateriesColeccio_Add(Par_Coleccio)

End Function

Public Function MateriesColeccio_Delete(Par_Coleccio)

Set

MateriesColeccio_Delete=Materia_Heredada_S.MateriesColeccio_Delete(Par_Coleccio)

End Function

Public Function MateriesColeccio_First

Materia_Heredada_S.MateriesColeccio_First

End Function

Public Function MateriesColeccio_IsDone

MateriesColeccio_IsDone=Materia_Heredada_S.MateriesColeccio_IsDone

End Function

Public Function MateriesColeccio_CurrentItem

Set

MateriesColeccio_CurrentItem=Materia_Heredada_S.MateriesColeccio_CurrentItem

Materia_Error.monta(MateriesColeccio_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function MateriesColeccio_Next

Materia_Heredada_S.MateriesColeccio_Next

End Function

Public Function MateriesColeccio_Destroy

Materia_Heredada_S.MateriesColeccio_Destroy

End Function

'-----

Public Function MateriesPersones(OCL,ORDER)

Materia_Heredada_S.MateriesPersones OCL,ORDER

End Function

Public Function MateriesPersones_Add(Par_Personal)

Set

MateriesPersones_Add=Materia_Heredada_S.MateriesPersones_Add(Par_Personal)

End Function

Public Function MateriesPersones_Delete(Par_Personal)

Set

MateriesPersones_Delete=Materia_Heredada_S.MateriesPersones_Delete(Par_Personal)

End Function

Public Function MateriesPersones_First

Materia_Heredada_S.MateriesPersones_First

End Function

Public Function MateriesPersones_IsDone

MateriesPersones_IsDone=Materia_Heredada_S.MateriesPersones_IsDone

End Function

```

Public Function MateriesPersones_CurrentItem
    Set
MateriesPersones_CurrentItem=Materia_Heredada_S.MateriesPersones_CurrentItem
    Materia_Error.monta(MateriesPersones_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function MateriesPersones_Next
    Materia_Heredada_S.MateriesPersones_Next
End Function

Public Function MateriesPersones_Destroy
    Materia_Heredada_S.MateriesPersones_Destroy
End Function

'-----

Public Function Monta(idmateria,idusuari)
    Set Error_Heretat=Materia_Heredada_S.Monta(idmateria)
    if Error_Heretat.Id=0 then
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_materia_suggerida= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from materies_suggerides where idmateria=" & idmateria & " and
idusuari=" & idusuari
        mirs_materia_suggerida.open sql,db,3,3
        if mirs_materia_suggerida.recordcount>0 then
            Materia_Factor=mirs_materia_suggerida("factor")
            Materia_Usuari=mirs_materia_suggerida("idusuari")
            mirs_materia_suggerida.close
            Set mirs_materia_suggerida=nothing
            Materia_Error.Monta(0)
        else
            'Monta=-1
            Materia_Error.Monta(204)
        end if
    else
        'Monta=-1
        Materia_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    end if
    Set Monta=Materia_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'Ara desmontem les dades de la herencia
    Set Error_Heretat=Materia_Heredada_S.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and Materia_Error.Id=0 then
        'Guardem les dades a la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_materia_suggerida=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from materies_suggerides where idmateria=" &
Materia_Heredada.Id & " and idusuari=" & Materia_Usuari
        mirs_materia_suggerida.open sql,db,3,3
        if mirs_materia_suggerida.recordcount>0 then

```

```
        if Materia_Factor<>"" then
            mirs_materia_suggerida("factor")=Materia_Factor
        end if
        Materia_Error.Monta(0)
    else
        'Desmonta=-1
        mirs_materia_suggerida.addnew
        mirs_materia_suggerida("idmateria")=Materia_Heredada.Id
        mirs_materia_suggerida("idusuari")=Materia_Usuari
        mirs_materia_suggerida("factor")=Materia_Factor
        Materia_Error.Monta(0)
    end if
    mirs_materia_suggerida.update
    mirs_materia_suggerida.close
    Set mirs_materia_suggerida=nothing
else
    'Desmonta=-1
    Materia_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
end if
Set Desmonta=Materia_Error
End Function

Public Function Elimina
    'Guardem les dades a la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_materia_suggerida= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="delete from materies_suggerides where idmateria=" &
Materia_Heredada.Id & " and idusuari=" & Materia_Usuari
    mirs_materia_suggerida.open sql,db,3,3
    set mirs_materia_suggerida=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Materia_Error.Monta(304)
    Set Elimina=Materia_Error
End Function

End Class
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
MENU=====

Class Menu

'-----Atributs de la classe

Private Menu_Id
Private Menu_Titol
Private Menu_Var_Html
Private Menu_Var_NCapa
Private Menu_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Menu_Error=New Excepcio
    Menu_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Menu_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Menu_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Menu_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Titol()
    Titol=Menu_Titol
End Property

Public Property Let Titol(Par_Titol)
    Menu_Titol=Par_Titol
End Property

Public Property Get Var_Html()
    Var_Html=Menu_Var_Html
End Property

Public Property Let Var_Html(Par_Var_Html)
    Menu_Var_Html=Par_Var_Html
End Property

Public Property Get Var_NCapa()
    Var_NCapa=Menu_Var_NCapa
End Property

Public Property Let Var_NCapa(Par_Var_NCapa)
    Menu_Var_NCapa=Par_Var_NCapa
End Property
```

```
Public Property Get Error()  
    Set Error=Menu_Error  
End Property
```

'-----Metodes de la classe

```
Public Function Monta(id)  
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")  
    db.Open "amida"  
    set mirs_menu= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")  
    sql="select * from menus where id=" &id  
    mirs_menu.open sql,db,3,3  
    if mirs_menu.recordcount>0 then  
        Menu_Id=mirs_menu("id")  
        Menu_Titol=mirs_menu("titol")  
        Menu_Var_Html=mirs_menu("var_html")  
        Menu_Var_NCapa=mirs_menu("var_n")  
        Menu_Error.Monta(0)  
    else  
        'Es produeix un error  
        Menu_Error.Monta(211)  
    end if  
    mirs_menu.close  
    set mirs_menu=nothing  
    db.close  
    set db=nothing  
    Set Monta=Menu_Error  
End Function  
  
Public Function Desmonta  
    'Aqui no cal desmontar res porque l'usuari no pot tocar les del objecte Menu  
    Menu_Error.Monta(0)  
    Set Desmonta=Menu_Error  
End Function  
  
Public Function Elimina  
    'Aqui no cal eliminar res porque l'usuari no pot tocar les del objecte Menu  
    Menu_Error.Monta(311)  
    Set Desmonta=Menu_Error  
End Function  
  
End Class  
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
PERSONAL=====
Class Personal

'-----Atributs de la classe
Private Personal_Id
Private Personal_Cognoms
Private Personal_Nom
Private Personal_Carrec
Private Personal_Telefon
Private Personal_Mail
Private Personal_Biblioteca
Private Personal_Responsable_Anella
Private Personal_Responsable_Materies
Private Personal_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Personal_Biblioteca= New Biblioteca
    Set Personal_Responsable_Anella=Nothing
    Set Personal_Error=New Excepcio
    Personal_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Personal_Biblioteca=Nothing
    Set Personal_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Personal_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Personal_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Cognoms()
    Cognoms=Personal_Cognoms
End Property

Public Property Let Cognoms(Par_Cognoms)
    Personal_Cognoms=Par_Cognoms
End Property

Public Property Get Nom()
    Nom=Personal_Nom
End Property

Public Property Let Nom(Par_Nom)
    Personal_Nom=Par_Nom
End Property

Public Property Get Carrec()
    Carrec=Personal_Carrec
End Property
```

```
Public Property Let Carrec(Par_Carrec)
    Personal_Carrec=Par_Carrec
End Property
```

```
Public Property Get Telefon()
    Telefon=Personal_Telefon
End Property
```

```
Public Property Let Telefon(Par_Telefon)
    Personal_Telefon=Par_Telefon
End Property
```

```
Public Property Get Mail()
    Telefon=Personal_Mail
End Property
```

```
Public Property Let Mail(Par_Mail)
    Personal_Mail=Par_Mail
End Property
```

```
Public Property Get Persona_Biblioteca()
    Set Biblioteca=Personal_Biblioteca
End Property
```

```
Public Property Let Persona_Biblioteca(Par_Biblioteca)
    Set Personal_Biblioteca=Par_Biblioteca
End Property
```

```
Public Property Get Responsable_Tematic()
    Responsable_Tematic=Not(Personal_Responsable_Anella is nothing)
End Property
```

```
Public Property Get Responsable_Anella()
    Set Responsable_Anella=Personal_Responsable_Anella
End Property
```

```
Public Property Let Responsable_Anella(Par_Materia)
    Set Personal_Responsable_Anella=Par_Materia
End Property
```

```
Public Property Get Error()
    Set Error=Personal_Error
End Property
```

!-----Metodes de la classe

```
Public Function ResponsableMateries(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Personal_Responsable_Materies=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from globals.dbo.personesmateries where idpersona=" &
Personal_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from globals.dbo.personesmateries where idpersona=" &
Personal_Id
```

```
        end if
        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Personal_Responsable_Materies.open sql,db,3,3
    End Function

    Public Function ResponsableMateries_Add(Par_Materia)
        'En el cas que volguessim afegir Materies a Responsables caldria fer mes
        coses
        Set ResponsableMateries_Add=new Excepcio
        ResponsableMateries_Add.monta(0)
    End Function

    Public Function ResponsableMateries_Delete(Par_Materia)
        'En el cas que volguessim eliminar Materies a Responsables caldria fer mes
        coses
        Set ResponsableMateries_Delete=new Excepcio
        ResponsableMateries_Delete.monta(335)
    End Function

    Public Function ResponsableMateries_First
        Personal_Responsable_Materies.movefirst
    End Function

    Public Function ResponsableMateries_IsDone
        ResponsableMateries_IsDone=Personal_Responsable_Materies.eof
    End Function

    Public Function ResponsableMateries_CurrentItem
        Set ResponsableMateries_CurrentItem=new Materia
        ResponsableMateries_CurrentItem.Monta
        Personal_Responsable_Materies("idmateria")
        Personal_Error.monta(ResponsableMateries_CurrentItem.Error.Id)
    End Function

    Public Function ResponsableMateries_Next
        Personal_Responsable_Materies.movenext
    End Function

    Public Function ResponsableMateries_Destroy
        Personal_Responsable_Materies.close
        set Personal_Responsable_Materies=nothing
    End Function

    '-----

    Public Function Monta(id)
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_personal= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select *,adreça_e as mail FROM globals.dbo.Persones where idpersona="
        & id
        mirs_personal.open sql,db,3,3
        if mirs_personal.recordcount>0 then
            Personal_Id=mirs_personal("idpersona")
        end if
    End Function
```



```

        Personal_Cognoms=mirs_personal("cognoms")
        Personal_Nom=mirs_personal("nom")
        Personal_Carrec=mirs_personal("carrec")
        Personal_Telefon=mirs_personal("telefon")
        Personal_Mail=mirs_personal("mail")
        Set
Error_Heretat=Personal_Biblioteca.monta(mirs_personal("idbiblioteca"))
        If Error_Heretat.Id=0 then
            set mirs_personal2= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
            sql="select * FROM globals.dbo.Personesmateries where
responsable=1 and idpersona=" & id
            mirs_personal2.open sql,db,3,3
            if mirs_personal2.recordcount>0 then
                Set Personal_Responsable_Anella=New Materia
                Set
Error_Heretat=Personal_Responsable_Anella.Monta(mirs_personal2("idmateria"))
                if Error_Heretat.Id=0 then
                    Personal_Error.Monta(0)
                else
                    Personal_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
                end if
            else
                Personal_Error.Monta(0)
            end if
            mirs_personal2.close
            set mirs_personal2=nothing
        else
            Personal_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
        end if
        mirs_personal.close
        set mirs_personal=nothing
    else
        Personal_Error.Monta(218)
    end if
    Set Monta=Personal_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'No cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Personal
        Personal_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=Personal_Error
End Function

Public Function Elimina
    'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte Personal
Personal_Error.Monta(318)
    Set Elimina=Personal_Error
End Function

End Class
%>

```

```

<%
'=====CLASSE
SEGMENT=====

Class Segment

'-----Atributs de la classe

Private Segment_Id
Private Segment_Nom
Private Segment_Submenus_Predefinitis
Private Segment_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Segment_Error=New Excepcio
    Segment_Error.Monta(0)
    Set Segment_Submenus_Predefinitis=Nothing
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Segment_Error=New Excepcio
    Set Segment_Submenus_Predefinitis=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Segment_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Segment_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Nom()
    Nom=Segment_Nom
End Property

Public Property Let Nom(Par_Nom)
    Segment_Nom=Par_Nom
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Segment_Error
End Property

'-----Metodes de la classe
Public Function Submenus_predefinitis(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Segment_Submenus_Predefinitis=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from submenus_predefinitis left outer join submenu on
submenu.id=submenus_predefinitis.idsubmenu where idsegment=" & Segment_Id & " and " &
OCL
    else

```

```

                sql="select * from submenus_predefinits left outer join submenu on
submenu.id=submenus_predefinits.idsubmenu where idsegment=" & Segment_Id
            end if
            if ORDER<>"" then
                sql=sql & " order by " & order
            end if
            Segment_Submenus_Predefinits.open sql,db,3,3
        End Function

    Public Function Submenus_predefinits_Add(Par_Submenu)
        'En el cas que volguessim afegir un Submenu a un Segment caldria fer mes
        coses
        Set Submenus_predefinits_Add=new Excepcio
        Submenus_predefinits_Add.monta(0)
    End Function

    Public Function Submenus_predefinits_Delete(Par_Submenu)
        'En el cas que volguessim eliminar un Submenu a un Segment caldria fer mes
        coses
        Set Submenus_predefinits_Delete=new Excepcio
        Submenus_predefinits_Delete.monta(334)
    End Function

    Public Function Submenus_predefinits_First
        Segment_Submenus_Predefinits.movefirst
    End Function

    Public Function Submenus_predefinits_IsDone
        Submenus_predefinits_IsDone=Segment_Submenus_Predefinits.eof
    End Function

    Public Function Submenus_predefinits_CurrentItem
        Set Submenus_predefinits_CurrentItem=new Submenu
        Submenus_predefinits_CurrentItem.Monta
        Segment_Submenus_Predefinits("idsubmenu")
        Segment_Error.monta(Submenus_predefinits_CurrentItem.Error.Id)

    End Function

    Public Function Submenus_predefinits_Next
        Segment_Submenus_Predefinits.movenext
    End Function

    Public Function Submenus_predefinits_Destroy
        Segment_Submenus_Predefinits.close
        Set Segment_Submenus_Predefinits=nothing
    End Function

'-----

    Public Function Monta(id)
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_segment= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from segments where id=" &id
        mirs_segment.open sql,db,3,3
        if mirs_segment.recordcount>0 then
            Segment_Id=mirs_segment("id")

```

```
        Segment_Nom=mirs_segment("nom_segment")
        Segment_Error.Monta(0)
    else
        'Es produeix un error
        Segment_Error.Monta(209)
    end if
    mirs_segment.close
    set mirs_segment=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Set Monta=Segment_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'Aqui no cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les del objecte Segment
    Segment_Error.Monta(0)
    Set Desmonta=Segment_Error
End Function

Public Function Elimina
    'Aqui no cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les del objecte Segment
    Segment_Error.Monta(309)
    Set Elimina=Segment_Error
End Function

End Class
%>
```

```
<%  
'=====CLASSE  
SESSIÓ=====  
Class Sessio  
  
'-----Atributs de la classe  
Private Sessio_Id  
Private Sessio_Nom  
Private Sessio_Adreca  
Private Sessio_Durada  
Private Sessio_Tipus  
Private Sessio_Descripcio  
Private Sessio_Data_Alta  
Private Sessio_Materies  
Private Sessio_Error  
  
'-----Metodes de creació i destrucció  
Private Sub Class_Initialize  
    Set Sessio_Materies=Nothing  
    Set Sessio_Tipus=New Tipus_Sessio  
    Set Sessio_Error=New Excepcio  
    Sessio_Error.Error(0)  
End Sub  
  
Private Sub Class_Terminate  
    Desmonta  
    Set Sessio_Materies=Nothing  
    Set Sessio_Tipus=Nothing  
    Set Sessio_Error=Nothing  
End Sub  
  
'-----Propietats de la classe  
Public Property Get Id()  
    Id=Sessio_Id  
End Property  
  
Public Property Let Id(Par_Id)  
    Sessio_Id=Par_Id  
End Property  
  
Public Property Get Nom()  
    Nom=Sessio_Nom  
End Property  
  
Public Property Let Nom(Par_Nom)  
    Sessio_Nom=Par_Nom  
End Property  
  
Public Property Get Adreca()  
    Adreca=Sessio_Adreca  
End Property  
  
Public Property Let Adreca(Par_Adreca)  
    Sessio_Adreca=Par_Adreca  
End Property  
  
Public Property Get Durada()  
    Durada=Sessio_Durada
```

```

End Property

Public Property Let Durada(Par_Durada)
    Sessio_Durada=Par_Durada
End Property

Public Property Get TipusSessio()
    Set TipusSessio=Sessio_Tipus
End Property

Public Property Let TipusSessio(Par_Tipus)
    Set Sessio_Tipus=Par_Tipus
End Property

Public Property Get Descripcio()
    Descripcio=Sessio_Descripcio
End Property

Public Property Let Descripcio(Par_Descripcio)
    Sessio_Descripcio=Par_Descripcio
End Property

Public Property Get Data_Alta()
    Data_Alta=Sessio_Data_Alta
End Property

Public Property Let Data_Alta(Par_Data_Alta)
    Sessio_Data_Alta=Par_Data_Alta
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Sessio_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function SessioMateries(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Sessio_Materies= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from serveis.dbo.sessionsfor2materies where idsessio=" &
Sessio_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from serveis.dbo.sessionsfor2materies where idsessio=" &
Sessio_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Sessio_Materies.open sql,db,3,3
End Function

Public Function SessioMateries_Add(Par_Materia)
    'En el cas que volguessim afegir una Materia a una Sessio hauria de fer mes
coses
    Set SessioMateries_Add=New Excepcio
    SessioMateries_Add.monta(0)
End Function

```

```
Public Function SessioMateries_Delete(Par_Materia)
    'En el cas que volguessim elimina una Materia a una Sessio hauria de fer mes
    coses
```

```
        Set SessioMateries_Delete=new Excepcio
        SessioMateries_Delete.monta(333)
```

```
End Function
```

```
Public Function SessioMateries_First
    Sessio_Materies.movefirst
```

```
End Function
```

```
Public Function SessioMateries_IsDone
    SessioMateries_IsDone=Sessio_Materies.eof
```

```
End Function
```

```
Public Function SessioMateries_CurrentItem
    Set SessioMateries_CurrentItem=new Materia
    SessioMateries_CurrentItem.Monta Sessio_Materies("idsubmateria")
    Sessio_Error.monta(SessioMateries_CurrentItem.Error.Id)
```

```
End Function
```

```
Public Function SessioMateries_Next
    Sessio_Materies.movenext
```

```
End Function
```

```
Public Function SessioMateries_Destroy
    Sessio_Materies.close
    set Sessio_Materies=nothing
```

```
End Function
```

```
'-----
```

```
Public Function Monta(id)
    'Recuperem les dades de la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_sessio= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from serveis.dbo.sessionsfor2 where visible=1 and idsessio=" & id
    mirs_sessio.open sql,db,3,3
    if mirs_sessio.recordcount>0 then
        Sessio_Id=mirs_sessio("idsessio")
        Sessio_Nom=mirs_sessio("nom")
        Sessio_Adreca=mirs_sessio("adreca")
        Sessio_Durada=mirs_sessio("durada")
        Sessio_Descripcio=mirs_sessio("descripcio")
        Sessio_Data_Alta=mirs_sessio("data_alta")
        if mirs_sessio("idtipus")<>" then
            Set Error_Heretat=Sessio_Tipus.monta(mirs_sessio("idtipus"))
            if Error_Heretat.Id=0 then
                Sessio_Error.Monta(0)
            else
                Sessio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
            end if
        end if
        mirs_sessio.close
        set mirs_sessio=nothing
    end if
end Function
```

```
        else
            Sessio_Error.Monta(224)
        end if
        Set Monta=Sessio_Error
    End Function

    Public Function Desmonta
        'No cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte Sessió
        Sessio_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=Sessio_Error
    End Function

    Public Function Elimina
        'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte Sessió
        Sessio_Error.Monta(324)
        Set Elimina=Sessio_Error
    End Function

End Class
%>
```



```
<%  
'=====CLASSE  
SESSIÓ_SELECCIONADA=====  
Class Sessio_Seleccionada  
  
'-----Atributs de la classe  
Private Sessio_Heretat  
Private Sessio_Usuari  
Private Sessio_Data_Seleccio  
Private Sessio_Comentari  
Private Sessio_Error  
  
'-----Metodes de creació i destrucció  
Private Sub Class_Initialize  
    Set Sessio_Heretat=new Sessio  
    Set Sessio_Error=New Excepcio  
    Sessio_Error.Monta(0)  
End Sub  
  
Private Sub Class_Terminate  
    Desmonta  
    Set Sessio_Heretat=nothing  
    Set Sessio_Error=Nothing  
End Sub  
  
'-----Propietats de la classe  
Public Property Get Id()  
    Id=Sessio_Heretat.Id  
End Property  
  
Public Property Let Id(Par_Id)  
    Sessio_Heretat.Id=Par_Id  
End Property  
  
Public Property Get Nom()  
    Nom=Sessio_Heretat.Nom  
End Property  
  
Public Property Let Nom(Par_Nom)  
    Sessio_Heretat.Nom=Par_Nom  
End Property  
  
Public Property Get Adrecaat()  
    Adrecaat=Sessio_Heretat.Adrecaat  
End Property  
  
Public Property Let Adrecaat(Par_Adrecaat)  
    Sessio_Heretat.Adrecaat=Par_Adrecaat  
End Property  
  
Public Property Get Durada()  
    Durada=Sessio_Heretat.Durada  
End Property  
  
Public Property Let Durada(Par_Durada)  
    Sessio_Heretat.Durada=Par_Durada  
End Property
```

```
Public Property Get TipusSessio()  
    Set TipusSessio=Sessio_Heretat.TipusSessio  
End Property  
  
Public Property Let TipusSessio(Par_Tipus)  
    Set Sessio_Heretat.TipusSessio=Par_Tipus  
End Property  
  
Public Property Get Descripcio()  
    Descripcio=Sessio_Heretat.Descripcio  
End Property  
  
Public Property Let Descripcio(Par_Descripcio)  
    Sessio_Heretat.Descripcio=Par_Descripcio  
End Property  
  
Public Property Get Data_Alta()  
    Data_Alta=Sessio_Heretat.Data_Alta  
End Property  
  
Public Property Let Data_Alta(Par_Data_Alta)  
    Sessio_Heretat.Data_Alta=Par_Data_Alta  
End Property  
  
Public Property Get Usuari()  
    Usuari=Sessio_Usuari  
End Property  
  
Public Property Let Usuari(Par_Usuari)  
    Sessio_Usuari=Par_Usuari  
End Property  
  
Public Property Get Data_Seleccio()  
    Data_Seleccio=Sessio_Data_Seleccio  
End Property  
  
Public Property Let Data_Seleccio(Par_Data_Seleccio)  
    Sessio_Data_Seleccio=Par_Data_Seleccio  
End Property  
  
Public Property Get Comentari()  
    Comentari=Sessio_Comentari  
End Property  
  
Public Property Let Comentari(Par_Comentari)  
    Sessio_Comentari=Par_Comentari  
End Property  
  
Public Property Get Sessio_Heredada()  
    Set Sessio_Heredada=Sessio_Heretat  
End Property  
  
Public Property Let Sessio_Heredada(Par_Sessio_Heredada)  
    Set Sessio_Heretat=Par_Sessio_Heredada  
End Property  
  
Public Property Get Error()  
    Set Error=Sessio_Error  
End Property
```

```

'-----Metodes de la classe

Public Function SessioMateries(OCL,ORDER)
    Sessio_Heretat.SessioMateries OCL,ORDER
End Function

Public Function SessioMateries_Add(Par_Materia)
    Set SessioMateries_Add=Sessio_Heretat.SessioMateries_Add(Par_Materia)
End Function

Public Function SessioMateries_Delete(Par_Sessio_Mat)
    Set
    SessioMateries_Delete=Sessio_Heretat.SessioMateries_Delete(Par_Materia)
End Function

Public Function SessioMateries_First
    Sessio_Heretat.SessioMateries_First
End Function

Public Function SessioMateries_IsDone
    SessioMateries_IsDone=Sessio_Heretat.SessioMateries_IsDone
End Function

Public Function SessioMateries_CurrentItem
    Set SessioMateries_CurrentItem=Sessio_Heretat.SessioMateries_CurrentItem
    Sessio_Error.monta(SessioMateries_CurrentItem.Error.Id)

End Function

Public Function SessioMateries_Next
    Sessio_Heretat.SessioMateries_Next
End Function

Public Function SessioMateries_Destroy
    Sessio_Heretat.SessioMateries_Destroy
End Function

'-----

Public Function Monta(idsessio,idusuari)
    Set Error_Heretat=Sessio_Heretat.Monta(idassignatura)
    if Error_Heretat.id=0 then
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_sessio_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from sessions_seleccionades where idsessio=" & idsessio
& " and idusuari=" & idusuari
        mirs_sessio_seleccionada.open sql,db,3,3
        if mirs_sessio_seleccionada.recordcount>0 then

            Sessio_Data_Seleccio=mirs_sessio_seleccionada("data_seleccio")
            Sessio_Comentari=mirs_sessio_seleccionada("comentari")
            Sessio_Usuari=mirs_sessio_seleccionada("idusuari")
            mirs_sessio_seleccionada.close
            set mirs_sessio_seleccionada=nothing
        end if
    end if
End Function

```

```

                Sessio_Error.Monta(0)
            else
                Sessio_Error.Monta(226)
            end if
        else
            Sessio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
        end if
        Set Monta=Sessio_Error
    End Function

    Public Function Desmonta
        'Ara desmontem les dades de la herencia
        Set Error_Heretat=Assignatura_Heretat.Desmonta
        if Error_Heretat.Id=0 and Sessio_Error.Id=0 then
            'Guardem les dades a la BBDD
            set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
            db.Open "amida"
            set mirs_sessio_seleccionada=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
            sql="select * from sessions_seleccionades where idsessio=" &
Sessio_Heretat.Id & " and idusuari=" & Sessio_Usuari
            mirs_sessio_seleccionada.open sql,db,3,3
            if mirs_sessio_seleccionada.recordcount>0 then
                if Sessio_Data_Seleccio<>"" then

                    mirs_sessio_seleccionada("data_seleccio")=Sessio_Data_Seleccio
                    end if
                    if Sessio_Comentari<>"" then

                        mirs_sessio_seleccionada("comentari")=Sessio_Comentari
                        end if
                        mirs_sessio_seleccionada.update
                        Sessio_Error.Monta(0)
                    else
                        mirs_sessio_seleccionada.addnew
                        mirs_sessio_seleccionada("idcoleccio")=Sessio_Heretat.Id
                        mirs_sessio_seleccionada("idusuari")=Sessio_Usuari

                        mirs_sessio_seleccionada("data_seleccio")=Sessio_Data_Seleccio
                        mirs_sessio_seleccionada("comentari")=Sessio_Comentari
                        mirs_sessio_seleccionada.update
                        Sessio_Error.Monta(0)
                    end if
                    mirs_sessio_seleccionada.close
                    set mirs_sessio_seleccionada=nothing
                else
                    Sessio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
                end if
                Set Desmonta=Sessio_Error
            End Function

            Public Function Elimina
                'Guardem les dades a la BBDD
                set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
                db.Open "amida"
                set mirs_sessio_seleccionada= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
                sql="delete from sessions_seleccionades where idsessio=" & Sessio_Heretat.Id
                & " and idusuari=" & Sessio_Usuari
                mirs_sessio_seleccionada.open sql,db,3,3

```

```
        set mirs_sessio_seleccionada=nothing
        db.close
        set db=nothing
        Sessio_Error.Monta(326)
        Set Elimina=Sessio_Error
End Function

End Class
%>
```

```

<%
'=====CLASSE
SUBMENU=====

Class Submenu

'-----Atributs de la classe

Private Submenu_Id
Private Submenu_Titol
Private Submenu_Menu
Private Submenu_Tipus_Coleccio
Private Submenu_Titol_Usuari
Private Submenu_Inici
Private Submenu_Pare
Private Submenu_Url_externa
Private Submenu_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Submenu_Error=New Excepcio
    Submenu_Error.Monta(0)
    Set Submenu_Menu=New Menu
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Submenu_Error=Nothing
    Set Submenu_Menu=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Submenu_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Submenu_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Tinc_Pare()
    Tinc_Pare=Not(Submenu_Pare is Nothing)
End Property

Public Property Get Pare()
    Set Pare=Submenu_Pare
End Property

Public Property Let Pare(Par_pare)
    Set Submenu_Pare=Par_pare
End Property

Public Property Get Tipus_Coleccio()
    Tipus_Coleccio=Submenu_Tipus_Coleccio
End Property

Public Property Let Tipus_Coleccio(Par_Tipus_Coleccio)
    Submenu_Tipus_Coleccio=Par_Tipus_Coleccio

```

End Property

```
Public Property Get Titol_Usuari()  
    Titol_Usuari=Submenu_Titol_Usuari  
End Property
```

```
Public Property Let Titol_Usuari(Par_Titol_Usuari)  
    Submenu_Titol_Usuari=Par_Titol_Usuari  
End Property
```

```
Public Property Get Titol()  
    Titol=Submenu_Titol  
End Property
```

```
Public Property Let Titol(Par_Titol)  
    Submenu_Titol=Par_Titol  
End Property
```

```
Public Property Get Inici()  
    Inici=Submenu_Inici  
End Property
```

```
Public Property Let Inici(Par_Inici)  
    Submenu_Inici=Par_Inici  
End Property
```

```
Public Property Get Url_externa()  
    Url_externa=Submenu_Url_externa  
End Property
```

```
Public Property Let Url_externa(Par_Url_externa)  
    Submenu_Url_externa=Par_Url_externa  
End Property
```

```
Public Property Get Menu_Pertanyent()  
    Set Menu_Pertanyent=Submenu_Menu  
End Property
```

```
Public Property Let Menu_Pertanyent(Par_Menu)  
    Set Submenu_Menu=Par_Menu  
End Property
```

```
Public Property Get Numero_Fills()  
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")  
    db.Open "amida"  
    set mirs= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")  
    sql="select * from submenu where idpare=" &Submenu_Id  
    mirs.open sql,db,3,3  
    Numero_Fills=mirs.recordcount  
    mirs.close  
    set mirs=nothing  
    db.close  
    set db=nothing
```

End Property

```
Public Property Get Error()  
    Set Error=Submenu_Error  
End Property
```

-----Metodes de la classe

```

Public Function Monta(id)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_submenu= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from submenu where id=" &id
    mirs_submenu.open sql,db,3,3
    if mirs_submenu.recordcount>0 then
        Submenu_Id=mirs_submenu("id")
        Submenu_Titol=mirs_submenu("titol")
        Submenu_Inici=mirs_submenu("ruta_relativa")
        Submenu_Tipus_Coleccio=mirs_submenu("tipus_coleccio")
        Submenu_Titol_Usuari=mirs_submenu("titol_usuari")
        Submenu_Url_externa=mirs_submenu("ruta_externa")
        Submenu_Menu.Monta(mirs_submenu("idmenu"))
        if mirs_submenu("idpare")<>0 then
            Set Submenu_Pare=new Submenu
            Set
Error_Heretat=Submenu_Pare.monta(mirs_submenu("idpare"))
            if Error_Heretat.Id=0 then
                Submenu_Error.Monta(0)
            else
                Submenu_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
            end if
        else
            Set Submenu_Pare=Nothing
            Submenu_Error.Monta(0)
        end if
        Submenu_Error.Monta(0)
    else
        'Es produeix un error
        Submenu_Error.Monta(210)
    end if
    mirs_submenu.close
    set mirs_submenu=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Set Monta=Submenu_Error
End Function

Public Function Desmonta
    Set Error_Heretat=Submenu_Menu.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 then
        'Aqui no cal desmuntar res perque l'usuari no pot tocar les del objecte
Submenu
        Submenu_Error.Monta(0)
    else
        Submenu_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    end if
    Set Desmonta=Submenu_Error
End Function

Public Function Elimina
    'Aqui no cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les del objecte Submenu
    Submenu_Error.Monta(310)
    Set Elimina=Submenu_Error
End Function

```


End Class
%>

```
<%
'=====CLASSE
SUBMENU_SUGGERIT=====

Class Submenu_Suggestit
'-----Atributs de la classe
Private Submenu_Heredat
Private Submenu_Usuari
Private Submenu_Factor
Private Submenu_Clase
Private Submenu_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Submenu_Heredat=New Submenu
    Set Submenu_Error=New Excepcio
    Submenu_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Submenu_Heredat=Nothing
    Set Submenu_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Submenu_Heredat.id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Submenu_Heredat.id=Par_Id
End Property

Public Property Get Tinc_Pare()
    Tinc_Pare=Submenu_Heredat.Tinc_Pare
End Property

Public Property Get Pare()
    Set Pare=Submenu_Heredat.Pare
End Property

Public Property Let Pare(Par_pare)
    Set Submenu_Heredat.Pare=Par_pare
End Property

Public Property Get Titol()
    Titol=Submenu_Heredat.Titol
End Property

Public Property Let Titol(Par_Titol)
    Submenu_Heredat.Titol=Par_Titol
End Property

Public Property Get Inici()
    Inici=Submenu_Heredat.Inici
End Property
```

```
Public Property Let Inici(Par_Inici)
    Submenu_Heredat.Inici=Par_Inici
End Property

Public Property Get Url_externa()
    Url_externa=Submenu_Heredat.Url_externa
End Property

Public Property Let Url_externa(Par_Url_externa)
    Submenu_Heredat.Url_externa=Par_Url_externa
End Property

Public Property Get Menu_Pertanyent()
    Set Menu_Pertanyent=Submenu_Heredat.Menu_Pertanyent
End Property

Public Property Let Menu_Pertanyent(Par_Menu)
    Set Submenu_Heredat.Menu_Pertanyent=Par_Menu
End Property

Public Property Get Clase()
    Clase=Submenu_Clase
End Property

Public Property Let Clase(Par_Clase)
    Submenu_Clase=Par_Clase
End Property

Public Property Get Usuari()
    Usuari=Submenu_Usuari
End Property

Public Property Let Usuari(Par_Usuari)
    Submenu_Usuari=Par_Usuari
End Property

Public Property Get Factor()
    Factor=Submenu_Factor
End Property

Public Property Let Factor(Par_Factor)
    Submenu_Factor=Par_Factor
End Property

Public Property Get Submenu_Heredada()
    Set Submenu_Heredada=Submenu_Heredat
End Property

Public Property Let Submenu_Heredada(Par_Submenu_Heredada)
    Set Submenu_Heredat=Par_Submenu_Heredada
End Property

Public Property Get Numero_Fills()
    Numero_Fills=Submenu_Heredat.Numero_Fills
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Submenu_Error
End Property
```

```

'-----Metodes de la classe
Public Function Monta(idsubmenu, idusuari)
    Set Error_Heretat=Submenu_Heredat.Monta(idsubmenu)
    if Error_Heretat.Id=0 then
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_submenu_suggestit= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from submenus_suggestits where idsubmenu=" & idsubmenu & "
and idusuari=" & idusuari
        mirs_submenu_suggestit.open sql,db,3,3
        if mirs_submenu_suggestit.recordcount>0 then
            Submenu_Factor=mirs_submenu_suggestit("factor")
            Submenu_Clase=mirs_submenu_suggestit("clase")
            Submenu_Usuari=mirs_submenu_suggestit("idusuari")
            mirs_submenu_suggestit.close
            Set mirs_submenu_suggestit=nothing
            Submenu_Error.Monta(0)
        else
            'Monta=-1
            Submenu_Usuari=idusuari
            Submenu_Error.Monta(219)
        end if
    else
        'Monta=-1
        Submenu_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    end if
    Set Monta=Submenu_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'Ara desmontem les dades de la herencia
    Set Error_Heretat=Submenu_Heredat.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and Submenu_Error.Id=0 then
        'Guardem les dades a la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_submenu_suggestit=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from submenus_suggestits where idsubmenu=" &
Submenu_Heredat.Id & " and idusuari=" & Submenu_Usuari
        mirs_submenu_suggestit.open sql,db,3,3
        if mirs_submenu_suggestit.recordcount>0 then
            if Submenu_Factor<>"" then
                mirs_submenu_suggestit("factor")=Submenu_Factor
            end if
            if Submenu_Clase<>"" then
                mirs_submenu_suggestit("clase")=Submenu_Clase
            end if
            Submenu_Error.Monta(0)
        else
            'Desmonta=-1
            mirs_submenu_suggestit.addnew
            mirs_submenu_suggestit("idsubmenu")=Submenu_Heredat.Id
            mirs_submenu_suggestit("idusuari")=Submenu_Usuari
            mirs_submenu_suggestit("factor")=Submenu_Factor
            mirs_submenu_suggestit("clase")=Submenu_Clase
            Submenu_Error.Monta(0)
        end if
    end if
End Function

```

```
        end if
        mirs_submenu_suggerit.update
        mirs_submenu_suggerit.close
        Set mirs_submenu_suggerit=nothing
    else
        'Desmonta=-1
        Submenu_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    end if
    Set Desmonta=Submenu_Error
End Function

Public Function Elimina
    'Guardem les dades a la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_submenu_suggerit= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="delete from submenus_suggerits where idsubmenu=" &
Submenu_Heretat.Id & " and idusuari=" & Submenu_Usuari
    mirs_submenu_suggerit.open sql,db,3,3
    set mirs_submenu_suggerit=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Submenu_Error.Monta(319)
    Set Elimina=Submenu_Error
End Function

End Class
%>
```

```

<%
'=====CLASSE
SUBMENU_VISITAT=====

Class Submenu_Visitat
'-----Atributs de la classe
Private Submenu_Heredat
Private Submenu_Usuari
Private Submenu_Data_Visita
Private Submenu_Hora_Visita
Private Submenu_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Submenu_Heredat=New Submenu
    Set Submenu_Error=New Excepcio
    Submenu_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Submenu_Heredat=Nothing
    Set Submenu_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Submenu_Heredat.id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Submenu_Heredat.id=Par_Id
End Property

Public Property Get Tinc_Pare()
    Tinc_Pare=Submenu_Heredat.Tinc_Pare
End Property

Public Property Get Pare()
    Set Pare=Submenu_Heredat.Pare
End Property

Public Property Let Pare(Par_pare)
    Set Submenu_Heredat.Pare=Par_pare
End Property

Public Property Get Titol()
    Titol=Submenu_Heredat.Titol
End Property

Public Property Let Titol(Par_Titol)
    Submenu_Heredat.Titol=Par_Titol
End Property

Public Property Get Inici()
    Inici=Submenu_Heredat.Inici
End Property

```

```
Public Property Let Inici(Par_Inici)
    Submenu_Heredat.Inici=Par_Inici
End Property

Public Property Get Url_externa()
    Url_externa=Submenu_Heredat.Url_externa
End Property

Public Property Let Url_externa(Par_Url_externa)
    Submenu_Heredat.Url_externa=Par_Url_externa
End Property

Public Property Get Menu_Pertanyent()
    Set Menu_Pertanyent=Submenu_Heredat.Menu_Pertanyent
End Property

Public Property Let Menu_Pertanyent(Par_Menu)
    Set Submenu_Heredat.Menu_Pertanyent=Par_Menu
End Property

Public Property Let Usuari(Par_Usuari)
    Submenu_Usuari=Par_Usuari
End Property

Public Property Get Usuari()
    Usuari=Submenu_Usuari
End Property

Public Property Get Data_Visita()
    Data_Visita=Submenu_Data_Visita
End Property

Public Property Let Data_Visita(Par_Data_Visita)
    Submenu_Data_Visita=Par_Data_Visita
End Property

Public Property Get Hora_Visita()
    Hora_Visita=Submenu_Hora_Visita
End Property

Public Property Let Hora_Visita(Par_Hora_Visita)
    Submenu_Hora_Visita=Par_Hora_Visita
End Property

Public Property Get Submenu_Heredada()
    Set Submenu_Heredada=Submenu_Heredat
End Property

Public Property Let Submenu_Heredada(Par_Submenu_Heredada)
    Set Submenu_Heredat=Par_Submenu_Heredada
End Property

Public Property Get Numero_Fills()
    Numero_Fills=Submenu_Heredat.Numero_Fills
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Submenu_Error
End Property
```

```

'-----Metodes de la classe
Public Function Monta(idsubmenu, idusuari, data, hora)
    Set Error_Heretat=Submenu_Heredat.Monta(idsubmenu)
    if Error_Heretat.Id=0 then
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_submenu_visitat= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from submenus_visitats where idsubmenu=" & idsubmenu & " and
idusuari=" & idusuari & " and data_visita="&data&" and hora_visita="&hora&""
        mirs_submenu_visitat.open sql,db,3,3
        if mirs_submenu_visitat.recordcount>0 then
            Submenu_Data_Visita=mirs_submenu_visitat("data_visita")
            Submenu_Hora_Visita=mirs_submenu_visitat("hora_visita")
            Submenu_Usuari=mirs_submenu_visitat("idusuari")
            mirs_submenu_visitat.close
            Set mirs_submenu_visitat=nothing
            Submenu_Error.Monta(0)
        else
            'Monta=-1
            Submenu_Error.Monta(220)
        end if
    else
        'Monta=-1
        Submenu_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
    end if
    Set Monta=Submenu_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'Ara desmontem les dades de la herencia
    Set Error_Heretat=Submenu_Heredat.Desmonta
    if Error_Heretat.Id=0 and Materia_Error.Id=0 then
        'Guardem les dades a la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_submenu_visitat= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from submenus_suggestits where idsubmenu=" &
Submenu_Heredat.Id & " and idusuari=" & Submenu_Usuari & " and
data_visita="&Submenu_Data_Visita&" and hora_visita - CAST(FLOOR(CAST(hora_visita AS
float)) AS datetime)="&Submenu_Hora_Visita&""
        mirs_submenu_visitat.open sql,db,3,3
        if mirs_submenu_visitat.recordcount>0 then
            if Submenu_Data_Visita<>"" then
                mirs_submenu_visitat("data_visita")=Submenu_Data_Visita
            end if
            if Submenu_Hora_Visita<>"" then
                mirs_submenu_visitat("hora_visita")=Submenu_Hora_Visita
            end if
            mirs_submenu_visitat.update
            Submenu_Error.Monta(0)
        else
            'Desmonta= -1
            mirs_submenu_visitat.addnew
            mirs_submenu_visitat("idsubmenu")=Submenu_Heredat.Id
            mirs_submenu_visitat("idusuari")=Submenu_Usuari
        end if
    end if
end Function

```



```
        mirs_submenu_visitat("data_visita")=Submenu_Data_Visita
        mirs_submenu_visitat("hora_visita")=Submenu_Hora_Visita
        Submenu_Error.Monta(0)
    end if
    mirs_submenu_visitat.close
    Set mirs_submenu_visitat=nothing
else
    'Desmonta=-1
    Submenu_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
end if
Set Desmonta=Submenu_Error
End Function

Public Function Elimina
    'Guardem les dades a la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_submenu_visitat= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="delete from submenus_suggerits where idsubmenu=" &
Submenu_Heretat.Id & " and idusuari=" & Submenu_Usuari & " and
data_visita="&Submenu_Data_Visita&" and hora_visita="&Submenu_Hora_Visita&""
    mirs_submenu_visitat.open sql,db,3,3
    set mirs_submenu_visitat=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Submenu_Error.Monta(320)
    Set Elimina=Submenu_Error
End Function

End Class
%>
```

```

<%
'=====CLASSE
TIPUS_SESSIO=====
Class Tipus_Sessio

'-----Atributs de la classe
Private Tipus_Sessio_Id
Private Tipus_Sessio_Text
Private Tipus_Sessio_Sessions
Private Tipus_Sessio_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Tipus_Sessio_Sessions=Nothing
    Set Tipus_Sessio_Error=New Excepcio
    Tipus_Sessio_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Tipus_Sessio_Sessions=Nothing
    Set Tipus_Sessio_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Tipus_Sessio_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Tipus_Sessio_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Text()
    Text=Tipus_Sessio_Text
End Property

Public Property Let Text(Par_Text)
    Tipus_Sessio_Text=Par_Text
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Tipus_Sessio_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function SessionsTipus(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Tipus_Sessio_Sessions= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from serveis.dbo.sessionsfor2 where visible=1 and idtipus
like "" & Tipus_Sessio_Id & "" and "" & OCL
    else
        sql="select * from serveis.dbo.sessionsfor2 where visible=1 and idtipus
like "" & Tipus_Sessio_Id & ""
    end if

```

```

        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Tipus_Sessio_Sessions.open sql,db,3,3
    End Function

    Public Function SessionsTipus_Add(Par_Sessio)
        'En el cas que volguessim afegir Sessions a la classe tipus_sessio faria falta fer
        més coses
        Set SessionsTipus_Add=new Excepcio
        SessionsTipus_Add.monta(0)
    End Function

    Public Function SessionsTipus_Delete(Par_Sessio)
        'En el cas que volguessim eliminar Sessions a la classe tipus_sessio faria falta
        fer més coses
        Set SessionsTipus_Delete=new Excepcio
        SessionsTipus_Delete.monta(332)
    End Function

    Public Function SessionsTipus_First
        Tipus_Sessio_Sessions.movefirst
    End Function

    Public Function SessionsTipus_IsDone
        SessionsTipus_IsDone=Tipus_Sessio_Sessions.eof
    End Function

    Public Function SessionsTipus_CurrentItem
        Set SessionsTipus_CurrentItem=new Sessio
        SessionsTipus_CurrentItem.Monta Tipus_Sessio_Sessions("idsessio")
        Tipus_Sessio_Error.monta(SessionsTipus_CurrentItem.Error.Id)

    End Function

    Public Function SessionsTipus_Next
        Tipus_Sessio_Sessions.movenext
    End Function

    Public Function SessionsTipus_Destroy
        Tipus_Sessio_Sessions.close
        set Tipus_Sessio_Sessions=nothing
    End Function

'-----

    Public Function Monta(id)
        'Recuperem les dades de la BBDD
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_tipus_sessio= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from serveis.dbo.tipussions where idtipus like" & id & ""
        mirs_tipus_sessio.open sql,db,3,3
        if mirs_tipus_sessio.recordcount>0 then
            Tipus_Sessio_Id=mirs_tipus_sessio("idtipus")
            Tipus_Sessio_Text=mirs_tipus_sessio("tipus")
            mirs_tipus_sessio.close
            set mirs_tipus_sessio=nothing
        end if
    End Function

```

```
        else
            Sessio_Error.Monta(225)
        end if
        Set Monta=Sessio_Error
    End Function

    Public Function Desmonta
        'No cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
    TipusSessio
        Sessio_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=Sessio_Error
    End Function

    Public Function Elimina
        'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
    TipusSessio
        Sessio_Error.Monta(325)
        Set Elimina=Sessio_Error
    End Function

End Class
%>
```

```

<%
'=====CLASSE
TIPUS_URL=====
Class Tipus_Url

'-----Atributs de la classe
Private Tipus_Id
Private Tipus_text
Private Tipus_visible
Private Tipus_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Tipus_Error=New Excepcio
    Tipus_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Tipus_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Tipus_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Tipus_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Text()
    Text=Tipus_text
End Property

Public Property Let Text(Par_Text)
    Tipus_text=Par_text
End Property

Public Property Get Visible()
    Visible=Tipus_visible
End Property

Public Property Let Visible(Par_Visible)
    Tipus_visible=Par_Visible
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Tipus_Error
End Property

'-----Metodes de la classe

Public Function Monta(id)
    'Recuperem les dades de la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_tipus_url= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")

```

```
sql="select * from coleccions.dbo.tipus where id=" & id
mirs_tipus_url.open sql,db,3,3
if mirs_tipus_url.recordcount>0 then
    Tipus_Id=mirs_tipus_url("id")
    Tipus_text=mirs_tipus_url("tipus")
    Tipus_visible=mirs_tipus_url("visible")
    mirs_tipus_url.close
    set mirs_tipus_url=nothing
    Tipus_Error.Monta(0)
else
    Tipus_Error.Monta(213)
end if
Set Monta=Tipus_Error
End Function

Public Function Desmonta
    'No cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Tipus_URL
    Tipus_Error.Monta(0)
    Set Desmonta=Tipus_Error
End Function

Public Function Elimina
    'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
Tipus_URL
    Tipus_Error.Monta(313)
    Set Elimina=Tipus_Error
End Function

End Class
%>
```

```
<%
'=====CLASSE
TITULACIO=====

Class Titulacio
'-----Atributs de la classe
Private Titulacio_Id
Private Titulacio_Centre
Private Titulacio_Pla
Private Titulacio_Nom
Private Titulacio_Any_Bibliografia
Private Titulacio_Assignatures
Private Titulacio_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Titulacio_Assignatures=Nothing
    Set Titulacio_Centre=New UnitatEstructural
    Set Titulacio_Error=New Excepcio
    Titulacio_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Titulacio_Assignatures=Nothing
    Set Titulacio_Centre=Nothing
    Set Titulacio_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Titulacio_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Titulacio_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Centre()
    Set Centre=Titulacio_Centre
End Property

Public Property Let Centre(Par_Centre)
    Set Titulacio_Centre=Par_Centre
End Property

Public Property Get Pla()
    Pla=Titulacio_Pla
End Property

Public Property Let Pla(Par_Pla)
    Titulacio_Pla=Par_Pla
End Property

Public Property Get Nom()
    Nom=Titulacio_Nom
End Property
```

```
Public Property Let Nom(Par_Nom)
    Titulacio_Nom=Par_Nom
End Property
```

```
Public Property Get Any_Bibliografia()
    Any_Bibliografia=Titulacio_Any_Bibliografia
End Property
```

```
Public Property Let Any_Bibliografia(Par_Any_Bibliografia)
    Titulacio_Any_Bibliografia=Par_Any_Bibliografia
End Property
```

```
Public Property Get Error()
    Set Error=Titulacio_Error
End Property
```

'-----Metodes de la classe

```
Public Function AssignaturesTitulacio(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Titulacio_Assignatures= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from globals.dbo.assignatures where idtitulacio=" &
Titulacio_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from globals.dbo.assignatures where idtitulacio=" &
Titulacio_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Titulacio_Assignatures.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function AssignaturesTitulacio_Add(Par_Assignatura)
    'En el cas que volguessim afegir assignatures a titulacions hauria de fer mes
coses
    Set AssignaturesTitulacio_Add=new Excepcio
    AssignaturesTitulacio_Add.monta(0)
End Function
```

```
Public Function AssignaturesTitulacio_Delete(Par_Assignatura)
    'En el cas que volguessim eliminar assignatures a titulacions hauria de fer mes
coses
    Set AssignaturesTitulacio_Delete=new Excepcio
    AssignaturesTitulacio_Delete.monta(331)
End Function
```

```
Public Function AssignaturesTitulacio_First
    Titulacio_Assignatures.movefirst
End Function
```

```
Public Function AssignaturesTitulacio_IsDone
    AssignaturesTitulacio_IsDone=Titulacio_Assignatures.eof
End Function
```

```
Public Function AssignaturesTitulacio_CurrentItem
    Set AssignaturesTitulacio_CurrentItem=new Assignatura
```



```
AssignaturesTitulacio_CurrentItem.Monta Titulacio_Assignatures("id")
Titulacio_Error.monta(AssignaturesTitulacio_CurrentItem.Error.Id)
```

```
End Function
```

```
Public Function AssignaturesTitulacio_Next
    Titulacio_Assignatures.movenext
End Function
```

```
Public Function AssignaturesTitulacio_Destroy
    Titulacio_Assignatures.close
    set Titulacio_Assignatures=nothing
End Function
```

```
'-----
```

```
Public Function Monta(id)
    'Recuperem les dades de la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_titulacio= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from globals.dbo.titulacions where id=" & id
    mirs_titulacio.open sql,db,3,3
    if mirs_titulacio.recordcount>0 then
        Titulacio_Id=mirs_titulacio("id")
        Titulacio_Pla=mirs_titulacio("pla")
        Titulacio_Nom=mirs_titulacio("nomtitulacio")
        Titulacio_Any_Bibliografia=mirs_titulacio("any_bibliografia")
        if mirs_titulacio("idcentre")<>" " then
            Set
            Error_Heretat=Titulacio_Centre.monta(mirs_titulacio("idcentre"))
            if Error_Heretat.Id=0 then
                Titulacio_Error.Monta(0)
            else
                Titulacio_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
            end if
        else
            Titulacio_Error.Monta(0)
        end if
        mirs_titulacio.close
        Set mirs_titulacio=nothing
    else
        'Monta=-1
        Titulacio_Error.Monta(221)
    end if
    Set Monta=Titulacio_Error
End Function
```

```
Public Function Desmonta
    'No cal desmuntar res porque l'usuari no pot tocar les dades del objecte
    Titulacio
        Titulacio_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=Titulacio_Error
End Function
```

```
Public Function Elimina
    'No cal eliminar res porque l'usuari no pot tocar les dades del objecte Titulacio
    Titulacio_Error.Monta(321)
```

```
                Set Elimina=Titulacio_Error  
End Function  
End Class  
>
```

```
<%
'=====CLASSE
UNITAT_ESTRUCTURAL=====

Class UnitatEstructural

'-----Atributs de la classe
Private Unitat_Estructural_Id
Private Unitat_Estructural_Centre
Private Unitat_Estructural_URL
Private Unitat_Estructural_Nom_Sencer
Private Unitat_Estructural_TitulacionsCentre
Private Unitat_Estructural_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Unitat_Estructural_TitulacionsCentre=Nothing
    Set Unitat_Estructural_Error=New Excepcio
    Unitat_Estructural_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Unitat_Estructural_TitulacionsCentre=Nothing
    Set Unitat_Estructural_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get Id()
    Id=Unitat_Estructural_Id
End Property

Public Property Let Id(Par_Id)
    Unitat_Estructural_Id=Par_Id
End Property

Public Property Get Centre()
    Centre=Unitat_Estructural_Centre
End Property

Public Property Let Centre(Par_Centre)
    Unitat_Estructural_Centre=Par_Centre
End Property

Public Property Get URL()
    URL=Unitat_Estructural_URL
End Property

Public Property Let URL(Par_URL)
    Unitat_Estructural_URL=Par_URL
End Property

Public Property Get Nom_Sencer()
    Nom_Sencer=Unitat_Estructural_Nom_Sencer
End Property

Public Property Let Nom_Sencer(Par_Nom_Sencer)
```

```

        Unitat_Estructural_Sencer=Par_Nom_Sencer
    End Property

    Public Property Get Error()
        Set Error=Unitat_Estructural_Error
    End Property

'-----Metodes de la classe

    Public Function TitulacionsCentre(OCL,ORDER)
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set Unitat_Estructural_TitulacionsCentre=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        if OCL<>"" then
            sql="select * from globals.dbo.titulacions where idcentre=" &
Unitat_Estructural_Id & " and " & OCL
        else
            sql="select * from globals.dbo.titulacions where idcentre=" &
Unitat_Estructural_Id
        end if
        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Unitat_Estructural_TitulacionsCentre.open sql,db,3,3
    End Function

    Public Function TitulacionsCentre_Add(Par_Titulacio)
        'En el cas que volguem afegir titulacions a unitats estructurals caldria fer mes
coses
        Set TitulacionsCentre_Add=new Excepcio
        TitulacionsCentre_Add.monta(0)
    End Function

    Public Function TitulacionsCentre_Delete(Par_Titulacio)
        'En el cas que volguem eliminar titulacions a unitats estructurals caldria fer mes
coses
        Set TitulacionsCentre_Delete=new Excepcio
        TitulacionsCentre_Delete.monta(330)
    End Function

    Public Function TitulacionsCentre_First
        Unitat_Estructural_TitulacionsCentre.movefirst
    End Function

    Public Function TitulacionsCentre_IsDone
        TitulacionsCentre_IsDone=Unitat_Estructural_TitulacionsCentre.eof
    End Function

    Public Function TitulacionsCentre_CurrentItem
        Set TitulacionsCentre_CurrentItem=new Titulacio
        TitulacionsCentre_CurrentItem.Monta Unitat_Estructural_TitulacionsCentre("id")
        Unitat_Estructural_Error.monta(TitulacionsCentre_CurrentItem.Error.Id)

    End Function

    Public Function TitulacionsCentre_Next
        Unitat_Estructural_TitulacionsCentre.movenext

```

End Function

```
Public Function TitulacionsCentre_Destroy
    Unitat_Estructural_TitulacionsCentre.close
    set Unitat_Estructural_TitulacionsCentre=nothing
End Function
```

'-----

```
Public Function Monta(id)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_unitat_estructural= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from globals.dbo.centres where idcentre=" &id
    mirs_unitat_estructural.open sql,db,3,3
    if mirs_unitat_estructural.recordcount>0 then
        Unitat_Estructural_Id=mirs_unitat_estructural("idcentre")
        Unitat_Estructural_Centre=mirs_unitat_estructural("centre")
        Unitat_Estructural_URL=mirs_unitat_estructural("url")

        Unitat_Estructural_Nom_Sencer=mirs_unitat_estructural("nom_cencer")
        Unitat_Estructural_Error.Monta(0)
    else
        'Es produeix un error
        Unitat_Estructural_Error.Monta(205)
    end if
    mirs_unitat_estructural.close
    set mirs_unitat_estructural=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Set Monta=Unitat_Estructural_Error
End Function
```

```
Public Function Desmonta
    'Aqui no cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les del objecte
    Unitat_Estructural
        Unitat_Estructural_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=Unitat_Estructural_Error
End Function
```

```
Public Function Elimina
    'Aqui no cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les del objecte
    Unitat_Estructural
        Unitat_Estructural_Error.Monta(305)
        Set Elimina=Unitat_Estructural_Error
End Function
```

```
End Class
%>
```

```

<%
'=====CLASSE
URL=====
Class Url

'-----Atributs de la classe
Private URL_Idcoleccio
Private URL_Href
Private URL_Observacions
Private URL_Tipus
Private URL_Mantenidor
Private URL_Distribuidor
Private URL_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set URL_Tipus=New Tipus_Url
    Set URL_Distribuidor=Nothing
    Set URL_Error=New Excepcio
    URL_Error.Monta(0)
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set URL_Tipus=Nothing
    Set URL_Distribuidor=Nothing
    Set Usuari_Error=Nothing
    Set URL_Error=Nothing
End Sub

'-----Propietats de la classe
Public Property Get IdColeccio()
    IdColeccio=URL_Idcoleccio
End Property

Public Property Let IdColeccio(Par_IdColeccio)
    URL_Idcoleccio=Par_IdColeccio
End Property

Public Property Get Href()
    Href=URL_Href
End Property

Public Property Let Href(Par_Href)
    URL_Href=Par_Href
End Property

Public Property Get Observacions()
    Observacions=URL_Observacions
End Property

Public Property Let Observacions(Par_Observacions)
    URL_Observacions=Par_Observacions
End Property

Public Property Get URLTipus()
    Set URLTipus=URL_Tipus
End Property

```

```

Public Property Let URLTipus(Par_Tipus_URL)
    Set URL_Tipus=Par_Tipus_URL
End Property

Public Property Get Mantenedor()
    Mantenedor=URL_Mantenedor
End Property

Public Property Let Mantenedor(Par_Mantenedor)
    URL_Mantenedor=Par_Mantenedor
End Property

Public Property Get Tinc_Distribuidor()
    Tinc_Distribuidor=Not(URL_Distribuidor is Nothing)
End Property

Public Property Get URLEDistribuidor()
    Set URLEDistribuidor=URL_Distribuidor
End Property

Public Property Let URLEDistribuidor(Par_Distribuidor)
    Set URL_Distribuidor=Par_Distribuidor
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=URL_Error
End Property

```

'-----Metodes de la classe

```

Public Function Monta(idcoleccio,URL)
    'Recuperem les dades de la BBDD
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_url= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from coleccions.dbo.url where idcoleccio=" & idcoleccio & " and url
like" & URL &""
    mirs_url.open sql,db,3,3
    if mirs_url.recordcount>0 then
        URL_Idcoleccio=mirs_url("idcoleccio")
        URL_Href=mirs_url("url")
        URL_Observacions=mirs_url("observacions")
        URL_Tipus.monta(mirs_url("idtipus"))
        URL_Mantenedor=mirs_url("mantenedor")
        if mirs_url("iddistribuidor")<>"" then
            Set URL_Distribuidor=New Distribuidor
            URL_Distribuidor.monta(mirs_url("iddistribuidor"))
        end if
        mirs_url.close
        set mirs_url=nothing
        URL_Error.Monta(0)
    else
        URL_Error.Monta(212)
    end if
    Set Monta=URL_Error
End Function

```

```

Public Function Desmonta

```

```
        'No cal desmontar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte URL
        URL_Error.Monta(0)
        Set Desmonta=URL_Error
End Function

Public Function Elimina
        'No cal eliminar res perque l'usuari no pot tocar les dades del objecte URL
        URL_Error.Monta(312)
        Set Elimina=URL_Error
End Function

End Class
%>
```



```

<%
'=====CLASSE
USUARI=====
'FALTA IMPLEMENTAR EL DELETE

Class Usuari

'-----Atributs de la classe
Private Usuari_Id
Private Usuari_DNI
Private Usuari_Nom
Private Usuari_Cognoms
Private Usuari_Mail
Private Usuari_Darrera_Visita
Private Usuari_Darrer_Analisi_Materies
Private Usuari_Darrer_Analisi_Coleccions
Private Usuari_Items_Analisi
Private Usuari_Unitat_Estructural
Private Usuari_Edifici
Private Usuari_Materies_Suggerides
Private Usuari_Coleccions_Suggerides
Private Usuari_Coleccions_Seleccionades
Private Usuari_Coleccions_Visitades
Private Usuari_Assignatures_Seleccionades
Private Usuari_Sessions_Seleccionades
Private Usuari_Biblioteques_Seleccionades
Private Usuari_Submenus_Visitats
Private Usuari_Submenus_Suggerits
Private Usuari_Segments
Private Usuari_Sistema_Submenus
Private Usuari_Error

'-----Metodes de creació i destrucció
Private Sub Class_Initialize
    Set Usuari_Unitat_Estructural= Nothing
    Set Usuari_Error=New Excepcio
    Usuari_Error.Monta(0)
    Set Usuari_Edifici=Nothing
    Set Usuari_Assignatures_Seleccionades=Nothing
    Set Usuari_Submenus_Visitats=Nothing
    Set Usuari_Submenus_Suggerits=Nothing
    Set Usuari_Materies_Suggerides=Nothing
    Set Usuari_Coleccions_Suggerides=Nothing
    Set Usuari_Biblioteques_Seleccionades=Nothing
    Set Usuari_Coleccions_Seleccionades=Nothing
End Sub

Private Sub Class_Terminate
    Desmonta
    Set Usuari_Error=Nothing
    Set Usuari_Unitat_Estructural=Nothing
    Set Usuari_Edifici=Nothing
    Set Usuari_Assignatures_Seleccionades=Nothing
    Set Usuari_Submenus_Visitats=Nothing
    Set Usuari_Submenus_Suggerits=Nothing
    Set Usuari_Materies_Suggerides=Nothing
    Set Usuari_Coleccions_Suggerides=Nothing
    Set Usuari_Biblioteques_Seleccionades=Nothing

```

```
        Set Usuari_Coleccions_Seleccionades=Nothing
    End Sub
```

```
'-----Propietats de la classe
```

```
Public Property Get Id()
    Id=Usuari_Id
```

```
End Property
```

```
Public Property Let Id(Par_Id)
```

```
    Usuari_Id=Par_Id
```

```
End Property
```

```
Public Property Get DNI()
```

```
    DNI=Usuari_DNI
```

```
End Property
```

```
Public Property Let DNI(Par_DNI)
```

```
    Usuari_DNI=Par_DNI
```

```
End Property
```

```
Public Property Get Nom()
```

```
    Nom=Usuari_Nom
```

```
End Property
```

```
Public Property Let Nom(Par_Nom)
```

```
    Usuari_Nom=Par_Nom
```

```
End Property
```

```
Public Property Get Cognoms()
```

```
    Cognoms=Usuari_Cognoms
```

```
End Property
```

```
Public Property Let Cognoms(Par_Cognoms)
```

```
    Usuari_Cognoms=Par_Cognoms
```

```
End Property
```

```
Public Property Get Darrera_Visita()
```

```
    Darrera_Visita=Usuari_Darrera_Visita
```

```
End Property
```

```
Public Property Let Darrera_Visita(Par_Darrera_Visita)
```

```
    Usuari_Darrera_Visita=Par_Darrera_Visita
```

```
End Property
```

```
Public Property Get Items_Analisi()
```

```
    Items_Analisi=Usuari_Items_Analisi
```

```
End Property
```

```
Public Property Let Items_Analisi(Par_Usuari_Analisi)
```

```
    Usuari_Items_Analisi=Par_Usuari_Analisi
```

```
End Property
```

```
Public Property Get Analisi_Materies()
```

```
    Analisi_Materies=Usuari_Darrer_Analisi_Materies
```

```
End Property
```

```
Public Property Let Analisi_Materies(Par_Analisi_Materies)
```

```
    Usuari_Darrer_Analisi_Materies=Par_Analisi_Materies
```

```
End Property
```

```
Public Property Get Analisi_Coleccions()
    Analisi_Coleccions=Usuari_Darrer_Analisi_Coleccions
End Property

Public Property Let Analisi_Coleccions(Par_Analisi_Coleccions)
    Usuari_Darrer_Analisi_Coleccions=Par_Analisi_Coleccions
End Property

Public Property Get Mail()
    Mail=Usuari_Mail
End Property

Public Property Let Mail(Par_Mail)
    Usuari_Mail=Par_Mail
End Property

Public Property Get Usuari_amb_Unitat_Estructural()
    Usuari_amb_Unitat_Estructural=not(Usuari_Unitat_Estructural is nothing)
End Property

Public Property Get Unitat_Estructural()
    Set Unitat_Estructural=Usuari_Unitat_Estructural
End Property

Public Property Let Unitat_Estructural(Par_Unitat_Estructural)
    Set Usuari_Unitat_Estructural=Par_Unitat_Estructural
End Property

Public Property Get Usuari_amb_Edifici()
    Usuari_amb_Edifici=not(Usuari_Edifici is nothing)
End Property

Public Property Get Edifici_Usuari()
    Set Edifici_Usuari=Usuari_Edifici
End Property

Public Property Let Edifici_Usuari(Par_Edifici)
    Set Usuari_Edifici=Par_Edifici
End Property

Public Property Get Sistema_Submenus()
    Sistema_Submenus=Usuari_Sistema_Submenus
End Property

Public Property Let Sistema_Submenus(Par_Sistema_Submenus)
    Usuari_Sistema_Submenus=Par_Sistema_Submenus
End Property

Public Property Get Error()
    Set Error=Usuari_Error
End Property

'-----Metodes de la classe
Public Function MateriesSuggerides(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Usuari_Materies_Suggerides= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
```

```

        sql="select * from materies_suggerides where idusuari=" & Usuari_Id &
" and " & OCL
        else
            sql="select * from materies_suggerides where idusuari=" & Usuari_Id
        end if
        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Usuari_Materies_Suggerides.open sql,db,3,3
    End Function

```

```

Public Function MateriesSuggerides_Add(Par_Materia_Sug)
    Set MateriesSuggerides_Add=Par_Materia_Sug.desmonta
End Function

```

```

Public Function MateriesSuggerides_Delete(Par_Materia_Sug)
    Set MateriesSuggerides_Delete=Par_Materia_Sug.elimina
End Function

```

```

Public Function MateriesSuggerides_First
    Usuari_Materies_Suggerides.movefirst
End Function

```

```

Public Function MateriesSuggerides_IsDone
    MateriesSuggerides_IsDone=Usuari_Materies_Suggerides.eof
End Function

```

```

Public Function MateriesSuggerides_CurrentItem
    Set MateriesSuggerides_CurrentItem=new Materia_Suggerida
    MateriesSuggerides_CurrentItem.Monta
    Usuari_Materies_Suggerides("idmateria"),Usuari_Materies_Suggerides("idusuari")
    Usuari_Error.monta(MateriesSuggerides_CurrentItem.Error.Id)
End Function

```

```

Public Function MateriesSuggerides_Next
    Usuari_Materies_Suggerides.movenext
End Function

```

```

Public Function MateriesSuggerides_Destroy
    Usuari_Materies_Suggerides.close
    set Usuari_Materies_Suggerides=nothing
End Function

```

'-----

```

Public Function ColeccionsSuggerides(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Usuari_Coleccions_Suggerides= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from coleccions_suggerides where idusuari=" & Usuari_Id
& " and " & OCL
        else
            sql="select * from coleccions_suggerides where idusuari=" & Usuari_Id
        end if
        if ORDER<>"" then
            sql=sql & " order by " & order
        end if
        Usuari_Coleccions_Suggerides.open sql,db,3,3
    End Function

```

End Function

```
Public Function ColeccionsSuggerides_Add(Par_Coleccio_Sug)
    Set ColeccionsSuggerides_Add=Par_Coleccio_Sug.desmonta
End Function
```

```
Public Function ColeccionsSuggerides_Delete(Par_Coleccio_Sug)
    Set ColeccionsSuggerides_Delete=Par_Coleccio_Sug.elimina
End Function
```

```
Public Function ColeccionsSuggerides_First
    Usuari_Coleccions_Suggerides.movefirst
End Function
```

```
Public Function ColeccionsSuggerides_IsDone
    ColeccionsSuggerides_IsDone=Usuari_Coleccions_Suggerides.eof
End Function
```

```
Public Function ColeccionsSuggerides_CurrentItem
    Set ColeccionsSuggerides_CurrentItem=new Coleccio_Suggerida
    ColeccionsSuggerides_CurrentItem.Monta
    Usuari_Coleccions_Suggerides("idcoleccio"),Usuari_Coleccions_Suggerides("idusuari")
    Usuari_Error.monta(ColeccionsSuggerides_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

```
Public Function ColeccionsSuggerides_Next
    Usuari_Coleccions_Suggerides.movenext
End Function
```

```
Public Function ColeccionsSuggerides_Destroy
    Usuari_Coleccions_Suggerides.close
    set Usuari_Coleccions_Suggerides=nothing
End Function
```

'-----

```
Public Function ColeccionsSeleccionades(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Usuari_Coleccions_Seleccionades=
Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select itemsseleccionats.* from itemsseleccionats left outer join
coleccions.dbo.[col-leccio] on itemsseleccionats.idcoleccio=coleccions.dbo.[col-leccio].id where
idusuari=" & Usuari_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select itemsseleccionats.* from itemsseleccionats left outer join
coleccions.dbo.[col-leccio] on itemsseleccionats.idcoleccio=coleccions.dbo.[col-leccio].id where
idusuari=" & Usuari_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Usuari_Coleccions_Seleccionades.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function ColeccionsSeleccionades_Add(Par_Coleccio_Sel)
    Set ColeccionsSeleccionades_Add=Par_Coleccio_Sel.desmonta
End Function
```

```

Public Function ColeccionsSeleccionades_Delete(Par_Coleccio_Sel)
    Set ColeccionsSeleccionades_Delete=Par_Coleccio_Sel.elimina
End Function

Public Function ColeccionsSeleccionades_First
    Usuari_Coleccions_Seleccionades.movefirst
End Function

Public Function ColeccionsSeleccionades_IsDone
    ColeccionsSeleccionades_IsDone=Usuari_Coleccions_Seleccionades.eof
End Function

Public Function ColeccionsSeleccionades_CurrentItem
    Set ColeccionsSeleccionades_CurrentItem=new Coleccio_Seleccionada
    ColeccionsSeleccionades_CurrentItem.Monta
    Usuari_Coleccions_Seleccionades("idcoleccio"),Usuari_Coleccions_Seleccionades("idusuari"),
    Usuari_Coleccions_Seleccionades("idsubmenu")
    Usuari_Error.monta(ColeccionsSeleccionades_CurrentItem.Error.Id)
End Function

Public Function ColeccionsSeleccionades_Next
    Usuari_Coleccions_Seleccionades.movenext
End Function

Public Function ColeccionsSeleccionades_Destroy
    Usuari_Coleccions_Seleccionades.close
    set Usuari_Coleccions_Seleccionades=nothing
End Function

'-----

Public Function ColeccionsVisitades(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Usuari_Coleccions_Visitades= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from itemsvisitats where idusuari=" & Usuari_Id & " and " &
OCL
    else
        sql="select * from itemsvisitats where idusuari=" & Usuari_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Usuari_Coleccions_Visitades.open sql,db,3,3
End Function

Public Function ColeccionsVisitades_Add(Par_Coleccio_Vis)
    Set ColeccionsVisitades_Add=Par_Col_Vis.desmonta
End Function

Public Function ColeccionsVisitades_Delete(Par_Coleccio_Vis)
    Set ColeccionsVisitades_Delete=Par_Col_Vis.elimina
End Function

Public Function ColeccionsVisitades_First
    Usuari_Coleccions_Visitades.movefirst
End Function

```

```

Public Function ColeccionsVisitades_IsDone
    ColeccionsVisitades_IsDone=Usuari_Coleccions_Visitades.eof
End Function

Public Function ColeccionsVisitades_CurrentItem
    Set ColeccionsVisitades_CurrentItem=new Coleccio_Visitada
    ColeccionsVisitades_CurrentItem.Monta
    Usuari_Coleccions_Visitades("idcoleccio"),Usuari_Coleccions_Visitades("idusuari"),Usuari_Coleccions_Visitades("idsubmenu"),Usuari_Coleccions_Visitades("data_visita"),Usuari_Coleccions_Visitades("hora_visita")
    Usuari_Error.monta(ColeccionsVisitades_CurrentItem.Error.Id)
End Function

Public Function ColeccionsVisitades_Next
    Usuari_Coleccions_Visitades.movenext
End Function

Public Function ColeccionsVisitades_Destroy
    Usuari_Coleccions_Visitades.close
    set Usuari_Coleccions_Visitades=nothing
End Function

'-----

Public Function SegmentsUsuari(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Usuari_Segments= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from segmentsusuari where idusuari=" & Usuari_Id & " and
" & OCL
    else
        sql="select * from segmentsusuari where idusuari=" & Usuari_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Usuari_Segments.open sql,db,3,3
End Function

Public Function SegmentsUsuari_Add(Par_Segment)
    set db_add= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db_add.Open "amida"
    set Usuari_Segments_Add= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from segmentsusuari where idusuari=" & Usuari_Id & " and
idsegment=" & Par_Segment.Id
    Usuari_Segments_Add.open sql,db_add,3,3
    if Usuari_Segments_Add.recordcount=0 then
        'Nomès si no t'è el segment ja associat li posem
        Usuari_Segments_Add.addnew
        Usuari_Segments_Add("idsegment")=Par_Segment.Id
        Usuari_Segments_Add("idusuari")=Usuari_Id
        Usuari_Segments_Add.update
    end if
    Usuari_Segments_Add.close
    Set Usuari_Segments_Add=nothing
    db_add.close
    set db_add=nothing

```

```

                Set SegmentsUsuari_Add=new Excepcio
                SegmentsUsuari_Add.monta(0)
End Function

Public Function SegmentsUsuari_Delete(Par_Segment)
    set db_add= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db_add.Open "amida"
    set Usuari_Segments_Delete= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="delete from segmentsusuari where idusuari=" & Usuari_Id & " and
idsegment=" & Par_Segment.Id
    Usuari_Segments_Delete.open sql,db_add,3,3
    Set Usuari_Segments_Delete=nothing
    db_add.close
    set db_add=nothing
    Set SegmentsUsuari_Delete=new Excepcio
    SegmentsUsuari_Delete.monta(329)
End Function

Public Function SegmentsUsuari_First
    Usuari_Segments.movefirst
End Function

Public Function SegmentsUsuari_IsDone
    SegmentsUsuari_IsDone=Usuari_Segments.eof
End Function

Public Function SegmentsUsuari_CurrentItem
    Set SegmentsUsuari_CurrentItem=new Segment
    SegmentsUsuari_CurrentItem.Monta Usuari_Segments("idsegment")
    Usuari_Error.monta(SegmentsUsuari_CurrentItem.Error.Id)
End Function

Public Function SegmentsUsuari_Next
    Usuari_Segments.movenext
End Function

Public Function SegmentsUsuari_Destroy
    Usuari_Segments.close
    set Usuari_Segments=nothing
End Function

'-----

Public Function SubmenusSugerits(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Usuari_Submenus_Sugerits= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from submenus_sugerits left outer join submenu on
submenu.id=submenus_sugerits.idsubmenu where idusuari=" & Usuari_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from submenus_sugerits left outer join submenu on
submenu.id=submenus_sugerits.idsubmenu where idusuari=" & Usuari_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Usuari_Submenus_Sugerits.open sql,db,3,3
End Function

```



```
Public Function SubmenusSuggerits_Add(Par_Submenu_Sugg)
    Set SubmenusSuggerits_Add=Par_Submenu_Sugg.desmonta
End Function
```

```
Public Function SubmenusSuggerits_Delete(Par_Submenu_Sugg)
    Set SubmenusSuggerits_Delete=Par_Submenu_Sugg.elimina
End Function
```

```
Public Function SubmenusSuggerits_First
    Usuari_Submenus_Suggerits.movefirst
End Function
```

```
Public Function SubmenusSuggerits_IsDone
    SubmenusSuggerits_IsDone=Usuari_Submenus_Suggerits.eof
End Function
```

```
Public Function SubmenusSuggerits_CurrentItem
    Set SubmenusSuggerits_CurrentItem=new Submenu_Suggerit
    SubmenusSuggerits_CurrentItem.Monta
Usuari_Submenus_Suggerits("idsubmenu"),Usuari_Submenus_Suggerits("idusuari")
    Usuari_Error.monta(SubmenusSuggerits_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

```
Public Function SubmenusSuggerits_Next
    Usuari_Submenus_Suggerits.movenext
End Function
```

```
Public Function SubmenusSuggerits_Destroy
    Usuari_Submenus_Suggerits.close
    set Usuari_Submenus_Suggerits=nothing
End Function
```

'-----

```
Public Function SubmenusVisitats(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set Usuari_Submenus_Visitats= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from itemsvisitats where idusuari=" & Usuari_Id & " and " &
OCL
    else
        sql="select * from itemsvisitats where idusuari=" & Usuari_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Usuari_Submenus_Visitats.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function SubmenusVisitats_Add(Par_Submenu_Vis)
    Set SubmenusVisitats_Add=Par_Submenu_Vis.desmonta
End Function
```

```
Public Function SubmenusVisitats_Delete(Par_Submenu_Vis)
    Set SubmenusVisitats_Delete=Par_Submenu_Vis.elimina
End Function
```

```

Public Function SubmenusVisitats_First
    Usuari_Submenus_Visitats.movefirst
End Function

Public Function SubmenusVisitats_IsDone
    SubmenusVisitats_IsDone=Usuari_Submenus_Visitats.eof
End Function

Public Function SubmenusVisitats_CurrentItem
    Set SubmenusVisitats_CurrentItem=new Submenu_Visitat
    SubmenusVisitats_CurrentItem.Monta
    Usuari_Submenus_Visitats("idsubmenu"),Usuari_Submenus_Visitats("idusuari"),Usuari_Subme
nus_Visitats("data_visita"),Usuari_Submenus_Visitats("hora_visita")
    Usuari_Error.monta(SubmenusVisitats_CurrentItem.Error.Id)
End Function

Public Function SubmenusVisitats_Next
    Usuari_Submenus_Visitats.movenext
End Function

Public Function SubmenusVisitats_Destroy
    Usuari_Submenus_Visitats.close
    set Usuari_Submenus_Visitats=nothing
End Function

'-----

Public Function AssignaturesSeleccionades(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set
    Usuari_Assignatures_Seleccionades=Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from assignatures_seleccionades left outer join
globals.dbo.assignatures on
globals.dbo.assignatures.id=assignatures_seleccionades.idassignatura left outer join
intrabibs.dbo.intrabibs on intrabibs.dbo.intrabibs.identificador=globals.dbo.assignatures.id
where idusuari=" & Usuari_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from assignatures_seleccionades left outer join
globals.dbo.assignatures on
globals.dbo.assignatures.id=assignatures_seleccionades.idassignatura left outer join
intrabibs.dbo.intrabibs on intrabibs.dbo.intrabibs.identificador=globals.dbo.assignatures.id
where idusuari=" & Usuari_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Usuari_Assignatures_Seleccionades.open sql,db,3,3
End Function

Public Function AssignaturesSeleccionades_Add(Par_Assignatura_Sel)
    Set AssignaturesSeleccionades_Add=Par_Assignatura_Sel.desmonta
End Function

Public Function AssignaturesSeleccionades_Delete(Par_Assignatura_Sel)
    Set AssignaturesSeleccionades_Delete=Par_Assignatura_Sel.elimina
End Function

```

```
Public Function AssignaturesSeleccionades_First
    Usuari_Assignatures_Seleccionades.movefirst
End Function

Public Function AssignaturesSeleccionades_IsDone
    AssignaturesSeleccionades_IsDone=Usuari_Assignatures_Seleccionades.eof
End Function

Public Function AssignaturesSeleccionades_CurrentItem
    Set AssignaturesSeleccionades_CurrentItem=new Assignatura_Seleccionada
    AssignaturesSeleccionades_CurrentItem.Monta
    Usuari_Assignatures_Seleccionades("idassignatura"),Usuari_Assignatures_Seleccionades("idusuari")
    Usuari_Error.monta(AssignaturesSeleccionades_CurrentItem.Error.Id)
End Function

Public Function AssignaturesSeleccionades_Next
    Usuari_Assignatures_Seleccionades.movenext
End Function

Public Function AssignaturesSeleccionades_Destroy
    Usuari_Assignatures_Seleccionades.close
    set Usuari_Assignatures_Seleccionades=nothing
End Function

'-----

Public Function SessionsSeleccionades(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set
    Usuari_Sessions_Seleccionades=Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from sessions_seleccionades where idusuari=" &
        Usuari_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from sessions_seleccionades where idusuari=" &
        Usuari_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Usuari_Sessions_Seleccionades.open sql,db,3,3
End Function

Public Function SessionsSeleccionades_Add(Par_Sessio_Sel)
    Set SessionsSeleccionades_Add=Par_Sessio_Sel.desmonta
End Function

Public Function SessionsSeleccionades_Delete(Par_Sessio_Sel)
    Set SessionsSeleccionades_Delete=Par_Sessio_Sel.elimina
End Function

Public Function SessionsSeleccionades_First
    SessionsSeleccionades_First.movefirst
End Function

Public Function SessionsSeleccionades_IsDone
    SessionsSeleccionades_IsDone=Usuari_Sessions_Seleccionades.eof
```

End Function

```
Public Function SessionsSeleccionades_CurrentItem
    Set SessionsSeleccionades_CurrentItem=new Sessio_Seleccionada
    SessionsSeleccionades_CurrentItem.Monta
Usuari_Sessions_Seleccionades("idsessio"),Usuari_Sessions_Seleccionades("idusuari")
    Usuari_Error.monta(SessionsSeleccionades_CurrentItem.Error.Id)
End Function
```

```
Public Function SessionsSeleccionades_Next
    Usuari_Sessions_Seleccionades.movenext
End Function
```

```
Public Function SessionsSeleccionades_Destroy
    Usuari_Sessions_Seleccionades.close
    set Usuari_Sessions_Seleccionades=nothing
End Function
```

'-----

```
Public Function BibliotequesSeleccionades(OCL,ORDER)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set
Usuari_Biblioteques_Seleccionades=Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    if OCL<>"" then
        sql="select * from biblioteques_seleccionades where idusuari=" &
Usuari_Id & " and " & OCL
    else
        sql="select * from biblioteques_seleccionades where idusuari=" &
Usuari_Id
    end if
    if ORDER<>"" then
        sql=sql & " order by " & order
    end if
    Usuari_Biblioteques_Seleccionades.open sql,db,3,3
End Function
```

```
Public Function BibliotequesSeleccionades_Add(Par_Biblioteca_Sel)
    Set BibliotequesSeleccionades_Add=Par_Biblioteca_Sel.desmonta
End Function
```

```
Public Function BibliotequesSeleccionades_Delete(Par_Biblioteca_Sel)
    Set BibliotequesSeleccionades_Delete=Par_Biblioteca_Sel.elimina
End Function
```

```
Public Function BibliotequesSeleccionades_First
    Usuari_Biblioteques_Seleccionades.movefirst
End Function
```

```
Public Function BibliotequesSeleccionades_IsDone
    BibliotequesSeleccionades_IsDone=Usuari_Biblioteques_Seleccionades.eof
End Function
```

```
Public Function BibliotequesSeleccionades_CurrentItem
    Set BibliotequesSeleccionades_CurrentItem=new Biblioteca_Seleccionada
    BibliotequesSeleccionades_CurrentItem.Monta
Usuari_Biblioteques_Seleccionades("idbiblioteca"),Usuari_Biblioteques_Seleccionades("idusua
ri")
```

```

        Usuari_Error.monta(BibliotequesSeleccionades_CurrentItem.Error.Id)
    End Function

```

```

Public Function BibliotequesSeleccionades_Next
    Usuari_Biblioteques_Seleccionades.movenext
End Function

```

```

Public Function BibliotequesSeleccionades_Destroy
    Usuari_Biblioteques_Seleccionades.close
    set Usuari_Biblioteques_Seleccionades=nothing
End Function

```

```

'-----
Public Function Monta(id)
    set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    db.Open "amida"
    set mirs_usuari= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    sql="select * from usuarios where id=" &id
    mirs_usuari.open sql,db,3,3
    if mirs_usuari.recordcount>0 then
        Usuari_Id=mirs_usuari("id")
        Usuari_DNI=mirs_usuari("dni")
        Usuari_Nom=mirs_usuari("nom")
        Usuari_Cognoms=mirs_usuari("cognoms")
        Usuari_Mail=mirs_usuari("mail")
        Usuari_Darrera_Visita=mirs_usuari("penultima_visita")
        Usuari_Sistema_Submenus=mirs_usuari("sistema_submenus")
        if not(isnull(mirs_usuari("items_analisi"))) then
            Usuari_Items_Analisi=mirs_usuari("items_analisi")
        else
            Usuari_Items_Analisi=0
        end if
        if mirs_usuari("edifici")<>"" then
            Set Usuari_Edifici=new Edifici
            Usuari_Edifici.monta(mirs_usuari("edifici"))
        end if
        if mirs_usuari("ue")<>"" then
            Set Usuari_Unitat_Estructural=new UnitatEstructural
            Usuari_Unitat_Estructural.Monta(mirs_usuari("ue"))
        end if
        Usuari_Error.Monta(0)
    else
        'Es produeix un error
        Usuari_Error.Monta(206)
        'Monta=-1
    end if
    mirs_usuari.close
    set mirs_usuari=nothing
    db.close
    set db=nothing
    Set Monta=Usuari_Error
End Function

```

```

Public Function Desmonta
    if Usuari_amb_Unitat_Estructural then
        'Cal desmontar el objecte unitat_estructural
        Set Error_Heretat=Usuari_Unitat_Estructural.Desmonta
    else
        'si l'usuari no te unitat estructural no pot tindre error_heretat
    end if

```

```

        Set Error_Heretat=new Excepcio
        Error_Heretat.monta(0)
    end if
    if Usuari_amb_Edifici then
        'Cal desmuntar el objecte edifici
        'si l'usuari no te edifici no cal fer res, simplement agafa l'error que li passa la
unitat estructural
        Set Error_Heretat=Usuari_Edifici.Desmonta
    end if
    if Error_Heretat.Id=0 and Usuari_Error.Id=0 then
        set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        db.Open "amida"
        set mirs_usuari= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
        sql="select * from usuarios where id=" &Usuari_Id
        mirs_usuari.open sql,db,3,3
        if mirs_usuari.recordcount>0 then
            if Usuari_Id<>"" then
                mirs_usuari("id")=Usuari_Id
            end if
            if Usuari_DNI<>"" then
                mirs_usuari("dni")=Usuari_DNI
            end if
            if Usuari_Nom<>"" then
                mirs_usuari("nom")=Usuari_Nom
            end if
            if Usuari_Cognoms<>"" then
                mirs_usuari("cognoms")=Usuari_Cognoms
            end if
            if Usuari_Mail<>"" then
                mirs_usuari("mail")=Usuari_Mail
            end if
            if Usuari_Items_Analisi<>"" then
                mirs_usuari("items_analisi")=Usuari_Items_Analisi
            end if
            if Usuari_Darrer_Analisi_Materies<>"" then

mirs_usuari("darrer_analisi_materies")=Usuari_Darrer_Analisi_Materies
            end if
            if Usuari_Darrer_Analisi_Coleccions<>"" then

mirs_usuari("darrer_analisi_coleccions")=Usuari_Darrer_Analisi_Coleccions
            end if
            if Usuari_Sistema_Submenus<>"" then

mirs_usuari("sistema_submenus")=Usuari_Sistema_Submenus
            end if
            if Usuari_amb_Edifici then
                mirs_usuari("edificio")=Usuari_Edifici.Id
            end if
            if Usuari_amb_Unitat_Estructural then
                mirs_usuari("ue")=Usuari_Unitat_Estructural.Id
            end if
            if Usuari_Darrera_Visita<>"" then
                mirs_usuari("penultima_visita")=Usuari_Darrera_Visita
            end if
            mirs_usuari.update
            Usuari_Error.Monta(0)
        else

```

```

                                'Caldria pensar si en aquest cas el que cal es guardar l'usuari a
la bbdd o no                                Usuari_Error.Monta(106)
                                end if
                                mirs_usuari.close
                                set mirs_usuari=nothing
                                db.close
                                set db=nothing
else
                                'Es produeix un error
                                if Usuari_Error.Id=0 then
                                'Si es produeix un error que no sigui el propi de la classe usuari el
notifiquem                                'Sino notifiquem el de la classe usuari
                                Usuari_Error.Monta(Error_Heretat.Id)
                                end if
                                end if
                                Set Desmonta=Usuari_Error
End Function

Public Function Elimina
if Usuari_amb_Edifici then
    Usuari_Edifici.elimina
end if
if Usuari_amb_Unitat_Estructural then
    Usuari_Unitat_Estructural.elimina
end if

set db= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
db.Open "amida"
set mirs_usuari= Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
sql="delete from usuaris where id=" &Usuari_Id
mirs_usuari.open sql,db,3,3
set mirs_usuari=nothing
db.close
set db=nothing
Set Elimina=Usuari_Error
End Function

End Class
%>

```

23. Model de Casos d'us

23.1 Assignatures / Inici

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
<head>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
</SCRIPT>
<link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
</head>
<body>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<%Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
if Error1.id=0 then
Set Subme=new Submenu
Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
if Subme.Tinc_Pare then
Set Subme=Subme.Pare
end if
if Error1.Id=0 then
Set Subm_Sug=new Submenu_Suggerit
Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
if Error1.Id=0 then
'Si ja existeix respectem la classe, nomès toquem el factor
Subm_Sug.Factor=Subm_Sug.Factor+1
else
Subm_Sug.Factor=1
Subm_Sug.Clase=1
end if
Subm_Sug.desmonta
Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
Set Subm_Sug=nothing
.AssignaturesSeleccionades "", "idtitulacio,nomassignatura"
if .AssignaturesSeleccionades_IsDone then
response.redirect
"https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?first=true&ids=" & Subme
.Id
else%>
<tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><span class="contingut_titol_gran">
:: <%=Subme.Titol_Usuari%></span></td></tr>
<tr>
<td height="30" valign="top" align="right">
<a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onmouseout="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"

```



```

href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?ids=<%=request("i
ds")%>">
    
    </a>
    <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids
")%>">
    
    </a>
</td>
</tr>
</tr>
<%=AssignaturesSeleccionades_First
do while not .AssignaturesSeleccionades_IsDone
Set Assignatura_Sel=.AssignaturesSeleccionades_CurrentItem
With Assignatura_Sel
if .Error.Id=0 then%>
<tr><td align="left">
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr><td width="85%">
<span class="contingut_titol"><%=.Nom%></span></td>
<td width="15%" align="right">
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr>
<td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://bibliotecnica.upc.es/bustia/Intrabib.asp?IDAssig=<%=.Id%>"></a></td>
</tr>
</table>
</td>
</table>
</td>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td valign="top">
</td>
</tr>
<tr><td><span class="contingut">Titulació de la Assignatura:
<%=.Titulacio_Assignatura.Nom%></span></td></tr>
<tr><td><span class="contingut">Data en que vas seleccionar la
assignatura: <%=.Data_Seleccio%></span></td></tr>
<tr>
<td>
<%if .Comentari<>" then%>
<span class="contingut">El teu comentari sobre la assignatura:
<%=.Comentari%></span>
<%else%>
<span class="contingut">Aquesta assignatura no li vas posar cap
comentari</span>
<%end if%>
</td>
</tr>
</table>
</else>

```

```
        if .Esborrada then
            'En aqui caldria donar-li la opció directa d'esborrar aquella colecció%>
            <tr><td><span class="contingut">La Assignatura :</span> <span
class="contingut_titol"><%=.Titol%></span> <span class="contingut">s'ha esborrat de
Bibliotecnica [Enllaç per esborrar la Coleccio d'amida]</span></td></tr>
            <%else%>
                <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Assignatura_Sel.Error.Text%></span></td></tr>
            <%end if
        end if
    End With
    .AssignaturesSeleccionades_Next%>
    <tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
<%loop
end if
.AssignaturesSeleccionades_Destroy
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%end if
    Subme.desmonta
    Set Subme=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
<%end if
end with
set usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.2 Signatures / Seleccio / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
    <!--
    function check(t){
      var j,str;
      if (t.totes.checked){
        for(j=1;j<=t.num_assig.value;j++){
          str="t.a"+j+".checked=true";
          eval(str);
        }
      }
      else{
        for(j=1;j<=t.num_assig.value;j++){
          str="t.a"+j+".checked=false";
          eval(str);
        }
      }
    }
    //-->
    </script>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Usuari1=new Usuari
      Set Error1=Usuari1.monta(Session("idus uari"))
      if Error1.id=0 then
        Set Subme=new Submenu
        Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
        if Error1.id=0 then%>
          <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/inici.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
          <tr>
            <td height="30" valign="top" align="right">
              <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")
%>"%>">
                
              </a>

```



```
        <input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
        <input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
        </td>
    </tr>
</table>
</form>
</td></tr>
<%end if%>

    <%End With
    .TitulacionsCentre_Next
    loop
    end if
    .TitulacionsCentre_Destroy
    End With
    .Unitats_Estructurals_Next
    loop
    end if
    .Unitats_Estructurals_Destroy
    End With
    Set Dic=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
    Set Subme=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
    <%end if
    Usuari1.desmonta
    Set Usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.3 Assignatures / Seleccio / Part II

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Subme=new Submenu
Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
if Error1.id=0 then
  Set Usuari1=new Usuari
  With usuari1
    Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
    if Error1.Id=0 then
      j=1%>
        <tr><td height="20" valign="top" align="left"><form method="POST"
action="/output_seleccio_a.asp">
          <a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/inici.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids
")%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
          <tr>
            <td height="30" valign="top" align="right">
              <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onmouseout="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?ids=<%=request("i
ds")%>">
                
              </a>
              <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onmouseout="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids
")%>">
                
              </a>
            </td>
          </tr>
          <tr>
            <td align="center">
              <input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>

```

```

        </td>
    </tr>

    <%for i=1 to request("num_assig")
    str="request("a&i&")"
    camp_form=eval(str)
    if camp_form<>"" then
        Set Ass_Sel=new Assignatura_Seleccionada
        Set Ass=new Assignatura
        Set Error1=Ass.monta(camp_form)
        if Error1.Id=0 then
            Ass_Sel.Assignatura_Heredada=Ass
            Ass_Sel.Data_Seleccio=date
            Ass_Sel.Comentari=""
            Ass_SelUsuari=Session("idusuari")
            Set Error1=Ass_Sel.desmonta
            if Error1.id=0 then%>
                <tr>
                    <td align="left">
                        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
                            <tr>
                                <td width="85%">
                                    <span class="contingut"><%=Ass.Nom%></span></td>
                                <td width="15%" align="right">
                                    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
                                        <tr>
                                            <td align="right" ><input type="hidden"
name="a<%=j%>" value="<%=Ass.Id%>">
                                            <a class="contingut" target="_blank"
href="http://bibliotecnica.upc.es/bustia/Intrabib.asp?IDAssig=<%=Ass_Sel.Id%>"></a></td>
                                        </tr>
                                    </table>
                                </td>
                            </tr>
                        </tr>
                    </td>
                    <td colspan="2" height="1" valign="top">
                        </td>
                    </tr>
                </table>
            </td>
        </tr>
    <tr>
        <td align="left">
            <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
                <tr>
                    <td width="50%">
                        <span class="contingut">La teva descripció de la
assignatura:</span></td>
                    <td width="50%" align="right">
                        <textarea rows="4" name="Text<%=j%>"
cols="40"></textarea>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </td>
    </tr>

```



```

        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
<tr><td >&nbsp;<br></td></tr>
<%j=j+1
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
    <%end if
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
    <%end if
end if
next%>
<tr>
    <td align="center">
        <input type="hidden" name="num_assig" value="<%=j-1%>">
        <input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
        <input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
    </form>
    </td>
</tr>
<%else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
end with
set usuari1=nothing
Subme.desmonta
Set Subme=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>

```

23.4 Signatures / Seleccio / Part III

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Subme=new Submenu
Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
if Error1.id=0 then
  Set Usuari1=new Usuari
  With usuari1
    Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
    if Error1.Id=0 then
      ass_seleccionades=false%>
      <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/inici.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids
")%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
      <tr>
        <td height="30" valign="top" align="right">
          <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onmouseout="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?ids=<%=request("i
ds")%>">
            
          </a>
          <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onmouseout="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids
")%>">
            
          </a>
        </td>
      </tr>
    </for i=1 to request("num_assig")
str="request("&a&i&""")
camp_form=eval(str)
if camp_form<>"" then
  ass_seleccionades=true
  Set Ass_Sel=new Assignatura_Seleccionada
  Set Error1=Ass_Sel.monta(camp_form,Session("idusuari"))

```

```

if Error1.Id=0 then
  str2="request("Text"&i&"")"
  com_form=eval(str2)
  if com_form<>"" then
    Ass_Sel.Comentari=com_form
  end if%>
<tr><td align="left">
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
  <tr><td width="85%">
    <span class="contingut_titol"><%=Ass_Sel.Nom%></span></td>
    <td width="15%" align="right">
      <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <tr>
        <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://bibliotecnica.upc.es/bustia/Intrabib.asp?IDAssig=<%=Ass_Sel.Id%>"></a></td>
      </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
  <td valign="top">
    </td>
  </tr>
<tr><td><span class="contingut">Titulació de la Assignatura:
<%=Ass_Sel.Titulacio_Assignatura.Nom%></span> </td></tr>
<tr>
  <td>
    <%if Ass_Sel.Comentari<>"" then%>
      <span class="contingut">El teu comentari sobre la colecció:
<%=Ass_Sel.Comentari%></span>
    <%else%>
      <span class="contingut">Aquesta colecció no li vas posar cap
comentari</span>
    <%end if%>
  </td>
</tr>
<tr><td >&nbsp;<br></td></tr>
<%else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%end if
Set Error1=Ass_Sel.desmonta
if Error1.Id<>0 then%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%end if
end if
next
else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%end if
if ass_seleccionades then
  Set Subm_Sug=new Submenu_Suggestit

```

```
Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
Subm_Sug.Clase=0
Subm_Sug.desmonta
Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
Set Subm_Sug=nothing
end if
end with
set usuari1=nothing
Subme.desmonta
Set Subme=nothing
else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
  <%end if%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.5 Signatures / Comentari / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Subme=new Submenu
Set Error1=Subme.monta(request("ids"))%>
    <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/inici.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
El meu comentari</span></td></tr>
    <tr>
      <td height="30" valign="top" align="right">
        <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")
%>"%>">
          
        </a>
        <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>"%>">
          
        </a>
      </td>
    </tr>
    <%Set Assig_sel=new Assignatura_Seleccionada
Set Error1=Assig_sel.monta(request("IdA"),Session("idusuari"))
If Error1.Id=0 then
  With Assig_sel%>
    <tr>
      <td align="left">
        <form method="POST" action="./output_comentari.asp">
          <input type="hidden" name="IdA"
value="<%=request("IdA")%>">
          <input type="hidden" name="IdS"
value="<%=request("IdS")%>">
          <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">

```

```

        <tr>
            <td width="85%">
                <span class="contingut"><%=.Nom%></span></td>
            <td width="15%" align="right">
                <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
                    <tr>
                        <td align="right" >
                            <a class="contingut" target="_blank"
href="http://bibliotecnica.upc.es/bustia/Intrabib.asp?IDAssig=<%=.Id%>"></a></td>
                    </tr>
                </table>
            </td>
        </tr>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" height="1" valign="top">
            </td>
        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td align="left">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
            <tr>
                <td width="50%">
                    <span class="contingut">La teva descripció de la
assignatura:</span></td>
                <td width="50%" align="right">
                    <textarea rows="4" name="Comentari"
cols="40"><%=.Comentari%></textarea>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </td>
    <tr>
        <td align="center">
            <input border="0" type="image" src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif"
value="Enviar"><br><br>
        </td>
    </tr>
    <%End With
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%end if
Set Col_sel=nothing
Set Error1=nothing

%>
    </table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>

```

```
</body>
</html>
```

23.6 Signatures / Comentari / Part II

```
<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Subme=new Submenu
Set Error1=Subme.monta(request("ids"))%>
      <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/inici.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
El meu comentari</span></td></tr>
      <tr>
        <td height="30" valign="top" align="right">
          <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onmouseout="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?ids=<%=request("i
ds")%>">
            
          </a>
          <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onmouseout="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>">
            
          </a>
        </td>
      </tr>

      <%Set Assig_sel=new Assignatura_Seleccionada
Set Error1=Assig_sel.monta(request("IdA"),Session("idusuari"))

If Error1.Id=0 then
  Assig_sel.Comentari=request("comentari")
  Set Error1=Assig_sel.desmonta
  if Error1.Id=0 then
    With Assig_sel%>
      <tr>
        <td align="left">
```

```

width="100%">
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
    <tr>
        <td width="85%">
            <span class="contingut"><%=.Nom%></span></td>
            <td width="15%" align="right">
                <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
                    <tr>
                        <td align="right" >
                            <a class="contingut" target="_blank"
href="http://bibliotecnica.upc.es/bustia/Intrabib.asp?IDAssig=<%=.Id%>"></a></td>
                    </tr>
                </table>
            </td>
        </tr>
    </table>
    <tr>
        <td colspan="2" height="1" valign="top">
            </td>
        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>
    <td>
    <%if .Comentari<>"" then%>
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <tr>
        <td width="50%" valign="top"><span class="contingut">La teva descripció de la
assignatura:</span>
        </td>
        <td width="50%"><span class="contingut"><%=.Comentari%></span>
        </td>
    </tr>
    </table>
    <%else%>
        <span class="contingut">No has posat cap comentari a la assignatura.</span>
    <%end if%>
    <br><br><br>
    </td>
    </tr>
    <% End With
    else%>
        <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
    else%>
        <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
    Set Assig_sel=nothing
    Set Error1=nothing

%>
</table>

```



```
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->  
<%=Monta_Submenus%>  
</body>  
</html>
```

23.7 Assignatures / Gestió / Part I

```
<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
    <!--
function check(t){
  var j,str;
  if (t.totes.checked){
    for(j=1;j<=t.num_assig.value;j++){
      str="t.a"+j+".checked=true";
      eval(str);
    }
  }
  else{
    for(j=1;j<=t.num_assig.value;j++){
      str="t.a"+j+".checked=false";
      eval(str);
    }
  }
}
//-->
    </script>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
  Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
  if Error1.id=0 then
    Set Subme=new Submenu
    Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
    if Error1.Id=0 then
      Set Subm_Sug=new Submenu_Suggerit
      Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
      if Error1.Id=0 then
        'Si ja existeix respectem la classe, nomès toquem el factor
        Subm_Sug.Factor=Subm_Sug.Factor+1
      else
        Subm_Sug.Factor=1
        Subm_Sug.Clase=1
      end if
      Subm_Sug.desmonta
      Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
      Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
      Set Subm_Sug=nothing
      .AssignaturesSeleccionades "","idtitulacio,nomassignatura"
      if .AssignaturesSeleccionades_IsDone then
```

```

        response.redirect
"https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?first=true&ids=" & Subme
.lid
    else%>
        <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/inici.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids
")%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Esborrar</span></td></tr>
        <tr>
            <td height="30" valign="top" align="right">
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onmouseout="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?ids=<%=request("i
ds")%>">
                    
                </a>
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onmouseout="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids
")%>">
                    
                </a>
            </td>
        </tr>
        <%.AssignaturesSeleccionades_First%>
        <tr><td align="center" >
            <form method="POST" action="/output_gestio.asp">
                <br><br><input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
            </td>
        </tr>
        <tr><td>
            <span class="contingut">Marca les assignatures que vols
esborrar</span><br><br></td></tr>
        <tr>
            <td align="left"><input type="checkbox" name="totes"
onClick="javascript:check(this.form);" value=""><span
class="contingut_titol">Seleccionar totes les assignatures</span></td></tr>
            <tr><td >&nbsp;<br></td></tr>
            <%j=0
do while not .AssignaturesSeleccionades_IsDone
j=j+1
Set Assig_Sel=.AssignaturesSeleccionades_CurrentItem
With Assig_Sel
if .Error.Id=0 then%>
            <tr><td align="left">
                <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
                    <tr><td width="85%">
                        <span class="contingut_titol"><input type="checkbox" name="a<%=j%>"
value="<%=.Id%>"><%=.Nom%></span></td>
                        <td align="left" width="5%">

```

```

        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/comentari.asp?IdA=<%=.Id%>&I
dS=<%=request("ids")%>"></a></td>
</td>
<td width="10%" align="right">
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <tr>
        <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://bibliotecnica.upc.es/bustia/Intrabib.asp?IDAssig=<%=.Id%>"></a></td>
    </tr>
    </table>
</td>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td valign="top">
        </td>
</tr>
<tr><td><span class="contingut">Titulació de la Assignatura:
<%=.Titulacio_Assignatura.Nom%></span> </td></tr>
<tr><td><span class="contingut">Data en que vas seleccionar la colecció:
<%=.Data_Seleccio%></span></td></tr>
<tr>
<td>
    <%if .Comentari<>" then%>
        <span class="contingut">El teu comentari sobre la colecció:
<%=.Comentari%></span>
    <%else%>
        <span class="contingut">Aquesta colecció no li vas posar cap
comentari</span>
    <%end if%>
</td>
</tr>
<%else
if .Esborrada then
    'En aqui caldria donar-li la opció directa d'esborrar aquella colecció%>
    <tr><td><span class="contingut">La Assignatura :</span> <span
class="contingut_titol"><%=.Titol%></span> <span class="contingut">s'ha esborrat de
Bibliotecnica [Enllaç per esborrar la Assignatura d'amida]</span></td></tr>
    <%else%>
        <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Assig_Sel.Error.Text%></span></td></tr>
    <%end if
end if
End With
.AssignaturesSeleccionades_Next%>
<tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
<%loop
.AssignaturesSeleccionades_Destroy%>
<tr><td align="center">
<input type="hidden" name="num_assig" value="<%=j%>">
<input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
<input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>

```

```
        </form>
        </td></tr>
    <%end if
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
    Subme.desmonta
    Set Subme=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
    <%end if
end with
set usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.8 Signatures / Gestió / Part II

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
<head>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
</SCRIPT>
<link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
</head>
<body>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<%Set Subme=new Submenu
Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
if Error1.id=0 then
Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
if Error1.Id=0 then%>
<tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/inici.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Esborrar</span></td></tr>
<tr>
<td height="30" valign="top" align="right">
<a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onmouseout="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/seleccio.asp?ids=<%=request("i
ds")%>">

</a>
<a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onmouseout="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/assig/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>">

</a>
</td>
</tr>
<%for i=1 to request("num_assig")
str="request("&a&i&""")"
camp_form=eval(str)
if camp_form<>"" then
Set Ass_Sel=new Assignatura_Seleccionada
Set Error1=Ass_Sel.monta(camp_form,Session("idusuari"))
if Error1.Id=0 then%>

```

```
<tr><td height="50" valign="top" align="left"><span class="contingut">La
assignatura amb nom </span><span
class="contingut_titol"><%=Ass_Sel.Nom%></span><span class="contingut"> s'ha
esborrat de la teva biblioteca.</span></td></tr>
  <%Set Error1=Ass_Sel.elimina
  else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
  end if
  next
else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
  <%end if
  .AssignaturesSeleccionades "", ""
  if .AssignaturesSeleccionades_IsDone then
    'Si no hi queden coleccions llavors directament li posem la classe a 1
    Set Subm_Sug=new Submenu_Suggestit
    Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
    Subm_Sug.Clase=1
    Subm_Sug.desmonta
    Set Subm_Sug=nothing
  end if
  .AssignaturesSeleccionades_Destroy
  end with
  set usuari1=nothing
  Subme.desmonta
  Set Subme=nothing
else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
  <%end if%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.9 Biblioteques / Inici

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
  Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
  if Error1.id=0 then
    Set Subme=new Submenu
    Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
    if Subme.Tinc_Pare then
      Set Subme=Subme.Pare
    end if
    if Error1.Id=0 then
      Set Subm_Sug=new Submenu_Suggerit
      Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
      if Error1.Id=0 then
        'Si ja existeix respectem la classe, nomès toquem el factor
        Subm_Sug.Factor=Subm_Sug.Factor+1
      else
        Subm_Sug.Factor=1
        Subm_Sug.Clase=1
      end if
      Subm_Sug.desmonta
      Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
      Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
      Set Subm_Sug=nothing
      .BibliotequesSeleccionades "", "idbiblioteca"
      if .BibliotequesSeleccionades_IsDone then
        response.redirect
"https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?first=true&ids=" & Subme.Id
        else%>
          <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
<%=Subme.Titol_Usuari%></span></td></tr>
          <tr>
            <td height="30" valign="top" align="right">
              <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
              
              </a>
              <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"

```



```

onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
    
    </a>
    </td>
</tr>
<% .BibliotequesSeleccionades_First
do while not .BibliotequesSeleccionades_IsDone
Set Bib_Sel=.BibliotequesSeleccionades_CurrentItem
With Bib_Sel
if .Error.Id=0 then%>
<tr><td align="left">
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <tr><td width="85%">
    <span class="contingut_titol"><%=.Nom_Sencer%></span></td>
    <td width="15%" align="right">
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <tr>
    <td align="right" >
    <a class="contingut" target="_blank" href="<%=.URL%>"></a></td>
    </tr>
    </table>
    </td>
    </table>
    </td>
    </table>
    </td>
    </tr>
    <tr>
    <td valign="top">
    </td>
    </tr>
    <tr>
    <td><span class="contingut_titol">Adreça: </span><span
class="contingut"><%=.Adreca%></span>
    </td>
    </tr>
    <tr>
    <td><span class="contingut_titol">Codi Postal: </span><span
class="contingut"><%=.Codi_Postal%></span>
    </td>
    </tr>
    <tr>
    <td><span class="contingut_titol">Ciutat: </span><span
class="contingut"><%=.Ciutat%></span>
    </td>
    </tr>
    <tr>
    <td><span class="contingut_titol">Tel èfon: </span><span
class="contingut"><%=.Telefon%></span>
    </td>
    </tr>
    <tr>
    <td><span class="contingut_titol">Fax: </span><span
class="contingut"><%=.Fax%></span>
    </td>
    </tr>

```

```

        <tr>
            <td><span class="contingut_titol">Adreça electrònica: </span><a
href="mailto:<%=.Mail%>" class="contingut"><%=.Mail%></a>
            </td>
        </tr>

        <tr>
        <td>
        <%if .Comentari<>"" then%>
            <span class="contingut_titol">El teu comentari sobre la biblioteca:</span><span
class="contingut"> <%=.Comentari%></span>
        <%else%>
            <span class="contingut_titol">Aquesta biblioteca no li vas posar cap
comentari</span>
        <%end if%>
        </td>
        </tr>
        <tr>
            <td valign="top" align="left"><span class="contingut_titol">Horari de la
biblioteca:</span>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="center">
                <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
                    <tr>
                        <td>
                            <%=.Horari_Biblioteca.Codi_HTML%>
                        </td>
                    </tr>
                </table>
            </td>
        </tr>
        <%else
        if .Esborrada then
            'En aqui caldria donar-li la opció directa d'esborrar aquella colecció%>
            <tr><td><span class="contingut">La Biblioteca :</span> <span
class="contingut_titol"><%=.Nom_Sencer%></span> <span class="contingut">s'ha esborrat de
Bibliotecnica [Enllaç per esborrar la Coleccio d'amida]</span></td></tr>
            <%else%>
                <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=.Error.Text%></span></td></tr>
            <%end if
            end if
            End With
            .BibliotequesSeleccionades_Next%>
            <tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
            <%loop
            end if
            .BibliotequesSeleccionades_Destroy
            else%>
                <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
            <%end if
            Subme.desmonta
            Set Subme=nothing
            else%>
                <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>

```

```
<%end if
end with
set usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.10 Biblioteques / Seleccio / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
    <!--
function check(t){
  var j,str;
  if (t.totes.checked){
    for(j=1;j<=t.num_biblio.value;j++){
      str="t.b"+j+".checked=true";
      eval(str);
    }
  }
  else{
    for(j=1;j<=t.num_biblio.value;j++){
      str="t.b"+j+".checked=false";
      eval(str);
    }
  }
}
//-->
    </script>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>

    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Usuari1=new Usuari
Set Error1=Usuari1.monta(Session("idusuari"))
if Error1.id=0 then
  Set Subme=new Submenu
  Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
  if Error1.id=0 then%>
    <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>
" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
    <tr>
      <td height="30" valign="top" align="right">
        <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onmouseout="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")
%>">

```

```

        
    </a>
    <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>">
        
    </a>
</td>
</tr>
<%if request("first")="true" then%>
<tr><td height="50" valign="top" align="left"><span class="contingut">No tens
seleccionada cap biblioteca.</span></td></tr>
<%end if
Set Dic=new Diccionari
With Dic
.Biblioteques "idbiblioteca<>520 and idbiblioteca<>522", "idbiblioteca"
if not .Biblioteques_IsDone then%>

<% .Biblioteques_First
j=1
trobadades_no_seleccionades=false
do while not .Biblioteques_IsDone
Set Bib=.Biblioteques_CurrentItem
Set Bib_Sel=New Biblioteca_Seleccionada
Set Error1=Bib_Sel.monta(Bib.Id,Session("idusuari"))
if Error1.Id<>0 then
if not(trobadades_no_seleccionades) then
trobadades_no_seleccionades=true%>
<tr><td align="center" >
<form method="POST" action="./output_seleccio.asp">
<br><br><input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
</td>
</tr>
<tr>
<td align="left"><input type="checkbox" name="totes"
onClick="javascript:check(this.form);" value=""><span
class="contingut_titol">Seleccionar totes les biblioteques<br><br></span></td></tr>
<%end if
With Bib%>
<tr>
<td align="left">
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
<tr>
<td width="85%">
<input type="checkbox" name="b<%=j%>"
value="<%=.Id%>"><span class="contingut_titol"><%=.Nom_Sencer%></span></td>
<td width="15%" align="right">
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
<tr>

```

```

                <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="<%=.URL%>"></a></td>
            </tr>
        </table>
    </td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" height="1" valign="top">
    </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Adreça: </span><span
class="contingut"><%=.Adreca%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Codi Postal: </span><span
class="contingut"><%=.Codi_Postal%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Ciutat: </span><span
class="contingut"><%=.Ciutat%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Telèfon: </span><span
class="contingut"><%=.Telefon%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Fax: </span><span
class="contingut"><%=.Fax%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Adreça electrònica: </span><a
href="mailto:<%=.Mail%>" class="contingut"><%=.Mail%></a>
    </td>
</tr>
<tr><td >&nbsp;<br></td></tr>
<%End With
j=j+1
end if
.Biblioteques_Next
loop%>
<%if trobades_no_seleccionades then%>
    <tr><td align="center" >
        <input type="hidden" name="num_biblio" value="<%=j-1%>">
        <input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
        <input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
    </form>
    </td>

```

```
        </tr>
    <%else%>
        <tr><td height="50 align="center"><span class="contingut">Ja tens totes les
biblioteques de la UPC afegides a la teva biblioteca.</span></td></tr>
    <%end if%>
<%end if
.Biblioteques_Destroy
End With
Set Dic=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
    Set Subme=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
    <%end if
    Usuari1.desmonta
    Set Usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.11 Bibliotèques / Seleccio / Part II

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>

    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Subme=new Submenu
      Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
      if Error1.id=0 then
        Set Usuari1=new Usuari
        With usuari1
          Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
          if Error1.Id=0 then
            j=1%>
            <tr><td height="20" valign="top" align="left"><form method="POST"
action="/output_seleccio_b.asp">
              <a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>
" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
            <tr>
              <td height="30" valign="top" align="right">
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onmouseout="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")
%>">
                  
                </a>
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onmouseout="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>">
                  
                </a>
              </td>
            </tr>
            <tr>
              <td align="center">
                <input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>

```



```

        </td>
    </tr>

    <%for i=1 to request("num_biblio")
    str="request("&b"&i&"")"
    camp_form=eval(str)
    if camp_form<>"" then
        Set Bib_Sel=new Biblioteca_Seleccionada
        Set Bib=new Biblioteca
        Set Error1=Bib.monta(camp_form)
        if Error1.id=0 then
            Bib_Sel.Biblioteca_Heredada=Bib
            Bib_Sel.Data_Seleccio=date
            Bib_Sel.Comentari=""
            Bib_SelUsuari=Session("idusuari")
            Set Error1=Bib_Sel.desmonta
            if Error1.id=0 then
                With Bib%>
                    <tr>
                        <td align="left">
                            <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
                                <tr>
                                    <td width="85%">
                                        <span
class="contingut_titol"><%=.Nom_Sencer%></span></td>
                                    <td width="15%" align="right">
                                        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
                                            <tr>
                                                <td align="right" >
                                                    <input type="hidden" name="b<%=j%>"
value="<%=.Id%>">
                                                    <a class="contingut" target="_blank"
href="<%=.URL%>"></a></td>
                                                </tr>
                                            </table>
                                        </td>
                                    </tr>
                                <tr>
                                    <td colspan="2" height="1" valign="top">
                                        </td>
                                    </tr>
                                </table>
                            </td>
                        </tr>
                    <tr>
                        <td><span class="contingut_titol">Adreça: </span><span
class="contingut"><%=.Adreca%></span>
                        </td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td><span class="contingut_titol">Codi Postal: </span><span
class="contingut"><%=.Codi_Postal%></span>
                        </td>
                    </tr>
                </With>
            </if>
        </if>
    </for>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td><span class="contingut_titol">Ciutat: </span><span
class="contingut"><%= .Ciutat%></span>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><span class="contingut_titol">Telèfon: </span><span
class="contingut"><%= .Telefon%></span>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><span class="contingut_titol">Fax: </span><span
class="contingut"><%= .Fax%></span>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><span class="contingut_titol">Adreça electrònica: </span><a
href="mailto:<%= .Mail%>" class="contingut"><%= .Mail%></a>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="left">
                <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="100%">
                    <tr>
                        <td valign="top" >
                            <span class="contingut_titol">La teva descripció de la
biblioteca:</span></td>
                        <td align="left">
                            <textarea rows="4" name="Text<%=j%>"
cols="40"></textarea>
                        </td>
                    </tr>
                </table>
            </td>
        </tr>
        <tr><td >&nbsp;<br></td></tr>
        <%=j+1
        End With
        else%>
            <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
        <%=end if
        else%>
            <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
        <%=end if
        end if
        next%>
    <tr>
        <td align="center">
            <input type="hidden" name="num_biblio" value="<%=j-1%>">
            <input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
            <input border="0" type="image"
src="https://biblioteca.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
        </td>
    </tr>

```

```
    <%else%>
      <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
  end with
  set usuari1=nothing
  Subme.desmonta
  Set Subme=nothing
  else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
  <%end if%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.12 Bibliotèques / Seleccio / Part III

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>

    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Subme=new Submenu
    Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
    if Error1.id=0 then
      Set Usuari1=new Usuari
      With usuari1
        Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
        if Error1.Id=0 then
          bib_seleccionades=false%>
          <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>
" class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")
%>" class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
          <tr>
            <td height="30" valign="top" align="right">
              <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gi
f'" onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?ids=<%=request("ids"
)%>">
                
              </a>
              <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.g
if'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids"
)%>">
                
              </a>
            </td>
          </tr>
          <%for i=1 to request("num_biblio")
            str=request("&b"&i&"")
            camp_form=eval(str)
            if camp_form<>"" then
              bib_seleccionades=true

```



```

        </td>
    </tr>

    <tr>
    <td>
    <%if .Comentari<>"" then%>
        <span class="contingut_titol">El teu comentari sobre la
biblioteca:</span><span class="contingut"> <%=.Comentari%></span>
    <%else%>
        <span class="contingut_titol">Aquesta biblioteca no li vas posar cap
comentari</span>
    <%end if%>
    </td>
    </tr>
    <tr><td >&nbsp;   <br></td></tr>
    <%End With
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
Set Error1=Bib_Sel.desmonta
if Error1.Id<>0 then%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
end if
next
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
if bib_seleccionades then
Set Subm_Sug=new Submenu_Suggerit
Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
Subm_Sug.Classe=0
Subm_Sug.desmonta
Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
Set Subm_Sug=nothing
end if
end with
set usuari1=nothing
Subme.desmonta
Set Subme=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>

```

23.13 Biblioteques / Comentari / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>

    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Subme=new Submenu
    Set Error1=Subme.monta(request("ids"))%>
    <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> :: El meu
comentari</span></td></tr>
    <tr>
      <td height="30" valign="top" align="right">
        <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
          
        </a>
        <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
          
        </a>
      </td>
    </tr>
    <%Set Bib_sel=new Biblioteca_Seleccionada
    Set Error1=Bib_sel.monta(request("IdB"),Session("idusuari"))
    If Error1.Id=0 then
      With Bib_sel%>
        <tr>
          <td align="left">
            <form method="POST" action="./output_comentari.asp">
              <input type="hidden" name="IdB" value="<%=request("IdB")%>">
              <input type="hidden" name="IdS" value="<%=request("IdS")%>">
              <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
                <tr>
                  <td width="85%">
                    <span class="contingut_titol"><%=.Nom_Sencer%></span></td>

```

```

        <td width="15%" align="right">
            <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
                <tr>
                    <td align="right" >
                        <a class="contingut" target="_blank"
href="<%=.URL%>"></a></td>
                </tr>
            </table>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" height="1" valign="top">
            </td>
        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Adreça: </span><span
class="contingut"><%=.Adreca%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Codi Postal: </span><span
class="contingut"><%=.Codi_Postal%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Ciutat: </span><span
class="contingut"><%=.Ciutat%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Telèfon: </span><span
class="contingut"><%=.Telefon%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Fax: </span><span
class="contingut"><%=.Fax%></span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><span class="contingut_titol">Adreça electrònica: </span><a
href="mailto:<%=.Mail%>" class="contingut"><%=.Mail%></a>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td align="left">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
            <tr>
                <td valign="top" align="left">
                    <span class="contingut_titol">La teva descripció de la
biblioteca:</span></td>
                <td align="left">

```



```

                                <textarea rows="4" name="Comentari"
cols="40"><%=Comentari%></textarea>
                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
                                <tr><td align="center">
                                <input border="0" type="image" src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif"
value="Enviar"><br><br>
                                </form>
                                </td>
                                </tr>
                                <%End With
                                else%>
                                <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
                                <%end if
                                Set Col_sel=nothing
                                Set Error1=nothing

                                %>
                                </table>
                                <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->

                                <%=Monta_Submenus%>
                                </body>
                                </html>
```

23.14 Biblioteques / Comentari / Part II

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>

    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Subme=new Submenu
      Set Error1=Subme.monta(request("ids"))%>
      <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> :: El meu
comentari</span></td></tr>
      <tr>
        <td height="30" valign="top" align="right">
          <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
            
          </a>
          <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
            
          </a>
        </td>
      </tr>

      <%Set Bib_sel=new Biblioteca_Seleccionada
      Set Error1=Bib_sel.monta(request("IdB"),Session("idusuari"))

      If Error1.Id=0 then
        Bib_sel.Comentari=request("comentari")
        Set Error1=Bib_sel.desmonta
        if Error1.Id=0 then
          With Bib_sel%>
            <tr>
              <td align="left">
                <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
                  <tr>
                    <td width="85%">

```

```

        <span class="contingut_titol"><%=.Nom_Sencer%></span></td>
        <td width="15%" align="right">
            <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
                <tr>
                    <td align="right" >
                        <a class="contingut" target="_blank"
href="<%=.URL%>"></a></td>
                </tr>
            </table>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" height="1" valign="top">
            </td>
        </tr>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Adreça: </span><span
class="contingut"><%=.Adreca%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Codi Postal: </span><span
class="contingut"><%=.Codi_Postal%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Ciutat: </span><span
class="contingut"><%=.Ciutat%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Telèfon: </span><span
class="contingut"><%=.Telefon%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Fax: </span><span
class="contingut"><%=.Fax%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Adreça electrònica: </span><a
href="mailto:<%=.Mail%>" class="contingut"><%=.Mail%></a>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <%if .Comentari<>"" then%>
                <span class="contingut_titol">El teu comentari sobre la biblioteca:</span><span
class="contingut"> <%=.Comentari%></span>
            <%else%>

```

```
        <span class="contingut_titol">Aquesta biblioteca no li vas posar cap
comentari</span>
        <%end if%>
        <br><br>
        </td>
    </tr>
<% End With
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
Set Assig_sel=nothing
Set Error1=nothing
%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.15 Biblioteques / Gestio / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
    <!--
function check(t){
  var j,str;
  if (t.totes.checked){
    for(j=1;j<=t.num_biblio.value;j++){
      str="t.b"+j+".checked=true";
      eval(str);
    }
  }
  else{
    for(j=1;j<=t.num_biblio.value;j++){
      str="t.b"+j+".checked=false";
      eval(str);
    }
  }
}
//-->
    </script>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
  Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
  if Error1.id=0 then
    Set Subme=new Submenu
    Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
    if Error1.Id=0 then
      Set Subm_Sug=new Submenu_Suggerit
      Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
      if Error1.Id=0 then
        'Si ja existeix respectem la classe, nomès toquem el factor
        Subm_Sug.Factor=Subm_Sug.Factor+1
      else
        Subm_Sug.Factor= 1
        Subm_Sug.Clase=1
      end if
      Subm_Sug.desmonta
      Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
      Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
      Set Subm_Sug=nothing
      .BibliotequesSeleccionades "", "idbiblioteca"
      if .BibliotequesSeleccionades_IsDone then
        response.redirect
"https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?first=true&ids="&Subme.Id

```

```

else%>
  <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Esborrar</span></td></tr>
  <tr>
    <td height="30" valign="top" align="right">
      <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
        
      </a>
      <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
        
      </a>
    </td>
  </tr>
  <%.BibliotequesSeleccionades_First%>
  <tr><td align="center" >
    <form method="POST" action="./output_gestio.asp">
      <br><br><input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
    </td>
  </tr>
  <tr><td>
    <span class="contingut">Marca les biblioteques que vols
esborrar</span><br><br></td></tr>
  <tr>
    <td align="left"><input type="checkbox" name="totes"
onClick="javascript:check(this.form);" value=""><span class="contingut_titol">Seleccionar totes
les biblioteques</span></td></tr>
  <tr><td >&nbsp;  <br></td></tr>
  <%j=0
do while not .BibliotequesSeleccionades_IsDone
j=j+1
Set Bib_Sel=.BibliotequesSeleccionades_CurrentItem
With Bib_Sel
  if .Error.Id=0 then%>
    <tr><td align="left">
      <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
        <tr><td width="85%">
          <span class="contingut_titol"><input type="checkbox" name="b<%=j%>"
value="<%=.Id%>"><%=.Nom_Sencer%></span></td>
          <td align="left" width="5%">
            <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/comentari.asp?IdB=<%=.Id%>&IdS=<%=r
equest("ids")%>"></a></td>
          </td>
        <td width="10%" align="right">

```

```

        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
        <tr>
            <td align="right" >
                <a class="contingut" target="_blank" href="<%=.URL%>"></a></td>
            </tr>
        </table>
    </td>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td valign="top">
        </td>
</tr>

    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Adreça: </span><span
class="contingut"><%=.Adreca%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Codi Postal: </span><span
class="contingut"><%=.Codi_Postal%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Ciutat: </span><span
class="contingut"><%=.Ciutat%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Telèfon: </span><span
class="contingut"><%=.Telefon%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Fax: </span><span
class="contingut"><%=.Fax%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Adreça electrònica: </span><a
href="mailto:<%=.Mail%>" class="contingut"><%=.Mail%></a>
        </td>
    </tr>

    <tr>
    <td>
        <%if .Comentari<>"" then%>
            <span class="contingut_titol">El teu comentari sobre la biblioteca:</span><span
class="contingut"> <%=.Comentari%></span>
        <%else%>
            <span class="contingut_titol">Aquesta biblioteca no li vas posar cap
comentari</span>
        <%end if%>
    </td>

```

```
</tr>
<%else
  if .Esborrada then
    'En aqui caldria donar-li la opció directa d'esborrar aquella colecció%>
    <tr><td><span class="contingut">La Biblioteca :</span> <span
class="contingut_titol"><%=.Nom_Sencer%></span> <span class="contingut">s'ha esborrat de
Bibliotecnica [Enllaç per esborrar la Biblioteca d'amida]</span></td></tr>
    <%else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Bib_Sel.Error.Text%></span></td></tr>
    <%end if
  end if
End With
.BibliotequesSeleccionades_Next%>
<tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
<%loop
.BibliotequesSeleccionades_Destroy%>
<tr><td align="center">
<input type="hidden" name="num_biblio" value="<%=j%>">
<input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
<input border="0" type="image" src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif"
value="Enviar"><br><br>
</form>
</td></tr>
<%end if
else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
  <%end if
  Subme.desmonta
  Set Subme=nothing
else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
  <%end if
end with
set usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```


23.16 Biblioteques / Gestio / Part II

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>

    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Subme=new Submenu
      Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
      if Error1.id=0 then
        Set Usuari1=new Usuari
        With usuari1
          Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
          if Error1.Id=0 then%>
            <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Esborrar</span></td></tr>
            <tr>
              <td height="30" valign="top" align="right">
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                  
                </a>
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                  
                </a>
              </td>
            </tr>
            <%for i=1 to request("num_biblio")
              str="request("b"&i&"")"
              camp_form=eval(str)
              if camp_form<>"" then
                Set Bib_Sel=new Biblioteca_Seleccionada
                Set Error1=Bib_Sel.monta(camp_form,Session("idusuari"))
                if Error1.Id=0 then%>

```

```

        <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span class="contingut">La biblioteca
amb nom </span><span class="contingut_titol"><%=Bib_Sel.Nom_Sencer%></span><span
class="contingut"> s'ha esborrat de la teva biblioteca.</span></td></tr>
        <%=Set Error1=Bib_Sel.elimina
        else%>
        <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
        <%=end if
        end if
        next
        else%>
        <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
        <%=end if
        .BibliotequesSeleccionades "", ""
        if .BibliotequesSeleccionades_IsDone then
        'Si no hi queden coleccions llavors directament li posem la classe a 1
        Set Subm_Sug=new Submenu_Suggestit
        Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
        Subm_Sug.Clase=1
        Subm_Sug.desmonta
        Set Subm_Sug=nothing
        end if
        .BibliotequesSeleccionades_Destroy
        end with
        set usuari1=nothing
        Subme.desmonta
        Set Subme=nothing
        else%>
        <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
        <%=end if%>
        </table>
        <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
        <%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.17 Biblioteques / Informació

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->

<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <%Set Bib_Sel=New Biblioteca_Seleccionada
    Set Error1=Bib_Sel.monta(request("IdB"),Session("idusuari"))
    if Error1.Id=0 then
      Bib_seleccionada=true
    end if
    %>
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Informació de la Biblioteca</span><br><br></td></tr>
      <%if not Bib_seleccionada then%>
      <tr><td align="center" >
        <form method="POST" action="/output_seleccio.asp">
          <br><br><input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
        </td>
      </tr>
      <%end if%>
    <%
    Set Bib=new Biblioteca
    Set Error1=Bib.monta(request("IdB"))
    If Error1.Id=0 then
      With Bib
        if not Bib_seleccionada then%>
          <tr><td align="left">
            <input type="checkbox" name="b1" value="<%=.ld%>"><span
class="contingut_titol">Afegir a la meva biblioteca<br><br></span>
          </td>
        </tr>
        <%else%>
          <tr><td align="left">
            <span class="contingut_titol">Aquesta biblioteca ja la tens afegida a les <a
class="contingut_titol"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/inici.asp?ids=2">teves
biblioteques</a><br><br></span>
          </td></tr>
        <%end if%>
      <tr><td align="left">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
          <tr><td width="85%">
            <span class="contingut_titol"><%=.Nom_Sencer%></span></td>
            <td width="15%" align="right">

```

```

        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
        <tr>
            <td align="right" >
                <a class="contingut" target="_blank" href="<%=.URL%>"></a></td>
            </tr>
        </table>
    </td>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td valign="top">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Adreça: </span><span
class="contingut"><%=.Adreca%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Codi Postal: </span><span
class="contingut"><%=.Codi_Postal%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Ciutat: </span><span
class="contingut"><%=.Ciutat%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Telèfon: </span><span
class="contingut"><%=.Telefon%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Fax: </span><span
class="contingut"><%=.Fax%></span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="contingut_titol">Adreça electrònica: </span><a
href="mailto:<%=.Mail%>" class="contingut"><%=.Mail%></a>
        </td>
    </tr>
</tr>
<tr>
    <td valign="top" align="left"><span class="contingut_titol">Horari de la
biblioteca:</span>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td align="center">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
        <tr>
            <td>
                <%=.Horari_Biblioteca.Codi_HTML%>
            </td>
        </tr>
        </table>
    </td>
</tr>

```

```

        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
<%if not Bib_seleccionada then%>
<tr><td align="center" >
    <input type="hidden" name="num_biblio" value="1">
    <input type="hidden" name="ids" value="2">
    <input border="0" type="image"
src="https://biblioteca.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
</form>
</td>
</tr>
<%end if%>
<%End With
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
<%end if
Set Bib=Nothing
Set Error1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.18 Coleccions / Inici

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Usuari1=new Usuari
    With usuari1
      Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
      if Error1.id=0 then
        Set Subme=new Submenu
        Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
        if Subme.Tinc_Pare then
          Set Subme=Subme.Pare
        end if
        if Error1.Id=0 then
          Set Subm_Sug=new Submenu_Suggestit
          Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
          if Error1.Id=0 then
            'Si ja existeix respectem la classe, nomès toquem el factor
            Subm_Sug.Factor=Subm_Sug.Factor+1
          else
            Subm_Sug.Factor=1
            Subm_Sug.Clase=1
          end if
          Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
          Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
          Subm_Sug.desmonta
          Set Subm_Sug=nothing
          .ColeccionsSeleccionades "idsubmenu=" &Subme.Id,"titol"
          if .ColeccionsSeleccionades_IsDone then
            response.redirect
"https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?first=true&ids=" &Subme.Id
            else%>
              <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
<%=Subme.Titol_Usuari%></span></td></tr>
              <tr>
                <td height="30" valign="top" align="right">
                  <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                  
                  </a>
                  <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"

```

```

onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
    
    </a>
</td>
</tr>
<%ColeccionsSeleccionades_First
do while not .ColeccionsSeleccionades_IsDone
    Set Coleccio_Sel=.ColeccionsSeleccionades_CurrentItem
    With Coleccio_Sel
        if .Error.Id=0 then%>

<tr><td align="left">
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <tr><td width="85%">
    <span class="contingut_titol"><%=.Titol%></span></td>
    <td width="15%" align="right">
    <%=ColeccioURL "(idtipus=1 or idtipus=2)", ""
    if not .ColeccioURL_IsDone then
        .ColeccioURL_First%>
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
        <tr>
        <%do while not .ColeccioURL_IsDone
            Set URL1=.ColeccioURL_CurrentItem%>
            <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/gateway.asp?IdS=<%=request("ids")%>&IdC=<%=.Id%
>&IdU=<%=Encrypt(URL1.Href)%>"></a></td>
            <%=ColeccioURL_Next
            loop%>
        </tr>
        </table>
        <%else%>
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
        <tr>
            <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://biblioteques.upc.es/cgi-
bin/vtls.web.gateway?searchtype=title&searcharg=<%=replace(.Titol,"
","+")%>&lang=catalan"></a></td>
        </tr>
        </table>
        <%end if
        .ColeccioURL_Destroy%>
        </td>
        </tr>
        </table>
        </td>
        </tr>
        <tr>
            <td valign="top">
                </td>
            </tr>
            <%=ColeccioBiblioteques "", ""
            if not .ColeccioBiblioteques_IsDone then
                .ColeccioBiblioteques_First

```

```

do while not .ColeccioBiblioteques_IsDone
  Set Biblio1=.ColeccioBiblioteques_CurrentItem%>
  <tr><td><span class="contingut_titol">Aquesta colecció es rep actualment a la
Biblioteca </span> <a class="contingut_titol"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/info_biblio.asp?IdB=<%=Biblio1.Id%>">[<
%=Biblio1.Sigles%>]</a></td></tr>
  <%=.ColeccioBiblioteques_Next
  loop
end if
.ColeccioBiblioteques_Destroy%>
<%if .Editor<>" then%>
<tr>
<td>
  <span class="contingut_titol">Editor : </span><span class="contingut">
<%=.Editor%></span>
</td>
</tr>
<%end if%>
<%=.ColeccioIdentificador "id_tipus not like 'codi_edupc' and id_tipus is not null", ""
if not .ColeccioIdentificador_IsDone then
.ColeccioIdentificador_First
do while not .ColeccioIdentificador_IsDone
  Set Identifica=.ColeccioIdentificador_CurrentItem%>
  <tr><td><span class="contingut_titol"><%=Identifica.Format%> : </span><span
class="contingut"><%=Identifica.IdAlternatiu%></span></td></tr>
  <%=.ColeccioIdentificador_Next
  loop
end if
.ColeccioIdentificador_Destroy%>
<%if .Descripcio<>" then%>
<tr>
<td>
  <span class="contingut_titol">Descripció:</span><span class="contingut">
<%=.Descripcio%></span>
</td>
</tr>
<%end if%>
<%if not(.Coleccio_Associada Is Nothing) then
  select case TypeName(.Coleccio_Associada)
  case "BaseDades":
    if .Coleccio_Associada.Manual<>" then%>
      <tr><td align="left"><span class="contingut_titol">Manual de consulta:
</span><a class="contingut"
href="<%=.Coleccio_Associada.Manual%>"><%=left(.Coleccio_Associada.Manual,40)&"..."%>
</a></td></tr>
    <%end if
  end select
end if%>
<tr><td><span class="contingut_titol">Data en que vas seleccionar la
colecció:</span><span class="contingut"> <%=.Data_Seleccio%></span></td></tr>
<tr>
<td>
  <%if .Comentari<>" then%>
    <span class="contingut_titol">El teu comentari sobre la colecció:</span><span
class="contingut"> <%=.Comentari%></span>
  <%else%>
    <span class="contingut_titol">Aquesta colecció no li vas posar cap
comentari</span>
  <%end if%>

```



```
</td>
</tr>
<%else
  if .Esborrada then
    'En aqui caldria donar-li la opció directa d'esborrar aquella colecció%>
    <tr><td><span class="contingut">La Colecció que te per titol :</span> <span
class="contingut_titol"><%=.Titol%></span> <span class="contingut">s'ha esborrat de
Bibliotecnica [Enllaç per esborrar la Coleccio d'amida]</span></td></tr>
    <%else%>
      <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=.Error.Text%></span></td></tr>
    <%end if
  end if
End With
.ColeccionsSeleccionades_Next%>
<tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
<%loop
.ColeccionsSeleccionades_Destroy
end if
%>
<%else%>
<tr>
  <td align="center" class="contingut"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td>
</tr>
<%end if
Subme.desmonta
Set Subme=nothing
else%>
<tr>
  <td align="center" class="contingut">
  <span class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td>
</tr>
<%end if
end with
set usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.19 Coleccions / Seleccio / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
    <!--
    function check(t){
      var j,str;
      if (t.totes.checked){
        for(j=1;j<=t.num_col.value;j++){
          str="t.c"+j+".checked=true";
          eval(str);
        }
      }
      else{
        for(j=1;j<=t.num_col.value;j++){
          str="t.c"+j+".checked=false";
          eval(str);
        }
      }
    }
    //-->
  </script>
  <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
</head>
<body>
  <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Usuari1=new Usuari
    Set Error1=Usuari1.monta(Session("idusuari"))
    if Error1.id=0 then
      Set Subme=new Submenu
      Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
      if Error1.id=0 then%>
        <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
        <tr>
          <td height="30" valign="top" align="right">
            <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
              
            </a>

```

```

        <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
        
        </a>
    </td>
</tr>
    <%if request("first")="true" then%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span class="contingut">No tens
seleccionada cap col-lecció d'aquest tipus encara</span></td></tr>
    <%end if%>
    <tr>
    <td align="center">
    <br><br>
    </td>
    </tr>
    <tr><td align="center">
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=A&ids=<%=request("ids")%>"
>A</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=B&ids=<%=request("ids")%>"
>B</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=C&ids=<%=request("ids")%>"
>C</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=D&ids=<%=request("ids")%>"
>D</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=E&ids=<%=request("ids")%>"
>E</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=F&ids=<%=request("ids")%>"
>F</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=G&ids=<%=request("ids")%>"
>G</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=H&ids=<%=request("ids")%>"
>H</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=I&ids=<%=request("ids")%>"
>I</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=J&ids=<%=request("ids")%>"
>J</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=K&ids=<%=request("ids")%>"
>K</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=L&ids=<%=request("ids")%>"
>L</a>
    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=M&ids=<%=request("ids")%>"
>M</a>

```

```

        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=N&ids=<%=request("ids")%>"
>N</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=O&ids=<%=request("ids")%>"
>O</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=P&ids=<%=request("ids")%>"
>P</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=Q&ids=<%=request("ids")%>"
>Q</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=R&ids=<%=request("ids")%>"
>R</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=S&ids=<%=request("ids")%>"
>S</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=T&ids=<%=request("ids")%>">
T</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=U&ids=<%=request("ids")%>"
>U</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=V&ids=<%=request("ids")%>"
>V</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=W&ids=<%=request("ids")%>"
>W</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=X&ids=<%=request("ids")%>"
>X</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=Y&ids=<%=request("ids")%>"
>Y</a>
        <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?lletra=Z&ids=<%=request("ids")%>">
Z</a>
        <br><br><br>
        </td>
        </tr>
        <tr>
        <td valign="middle" align="center">
        <form name="basica" method="post" action="/seleccio.asp">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
        <tr><td valign="middle" align="right">
        <span class="contingut_titol">Cerca bàsica per títol:</span>
        </td>
        <td valign="middle" align="left"><input type="text" name="basica"
value="<%=request("basica")%>">
        <input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
        </td>
        <td valign="middle" align="center">
        <input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/cerca_basica.gif" value="Enviar"></td>
        </tr>
        </table>
        </form>

```

```

</td>
</tr>
<%if request("lletra")<>" or request("basica")<>" then
  Set Diccionari1=new Diccionari
  With Diccionari1
    if request("lletra")<>" then
      .Coleccions "titol like "&request("lletra")&"%' and tipus like
"&Subme.Tipus_Coleccio&"', "titol"
    end if
    if request("basica")<>" then
      .Coleccions "titol like '%&Replace(request("basica"),"", ""')&"%' and tipus like
"&Subme.Tipus_Coleccio&"', "titol"
    end if
    if not .Coleccions_IsDone then
      .Coleccions_First
      j=1%>
      <%trobadades_no_seleccionades=false
do while not .Coleccions_IsDone
Set Cole=.Coleccions_CurrentItem
With Cole
  if .Error.Id=0 then
    Set Col_Sel=new Coleccio_Seleccionada
    Set Error1=Col_Sel.monta(Cole.Id,Session("idusuari"),request("ids"))
    if Error1.Id<>0 then
      'Vol dir que l'usuari no te aquella coleccio seleccionada, per tant cal mostrar-li
      if not(trobadades_no_seleccionades) then
        trobadades_no_seleccionades=true%>
        <tr><td align="center"><form name="alta" method="POST"
action="./output_seleccio.asp"><br><br><input border="0" type="image"
src="https://biblioteca.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"></td></tr>
        <tr><td><input type="checkbox" name="totes"
onClick="javascript:check(this.form);" value=""><span class="contingut_titol">Seleccionar totes
les coleccions</span><br><br></td></tr>
        <%end if%>
        <tr><td align="left">
          <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
            <tr>
              <td width="85%">
                <input type="checkbox" name="c<%=j%>" value="<%=.Id%>"><span
class="contingut_titol"><%=.Titol%></span></td>
              <td width="15%" align="right">
                <%.ColeccioURL "(idtipus=1 or idtipus=2)", ""
                if not .ColeccioURL_IsDone then
                  .ColeccioURL_First%>
                  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
                    <tr>
                      <%do while not .ColeccioURL_IsDone
Set URL1=.ColeccioURL_CurrentItem%>
                      <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="https://biblioteca.upc.es/amida/gateway.asp?IdS=<%=request("ids")%>&IdC=<%=.Id%>
&IdU=<%=Encrypt(URL1.Href)%>"></a></td>
                      <%ColeccioURL_Next
loop%>
                    </tr>
                  </table>
                <%else%>
                  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
                    <tr>

```

```

                <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://biblioteques.upc.es/cgi-
bin/vtls.web.gateway?searchtype=title&searcharg=<%=replace(.Titol,"
","+")%>&lang=catalan"></a></td>
            </tr>
        </table>
    <%end if
.ColeccioURL_Destroy%>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td valign="top">
        </td>
</tr>
<%ColeccioBiblioteques "", ""
if not .ColeccioBiblioteques_IsDone then
.ColeccioBiblioteques_First
do while not .ColeccioBiblioteques_IsDone
    Set Biblio1=.ColeccioBiblioteques_CurrentItem%>
    <tr><td><span class="contingut_titol">Aquesta colecció es rep actualment a la
Biblioteca </span> <a class="contingut_titol"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/info_biblio.asp?IdB=<%=Biblio1.Id%>">[<
%=Biblio1.Sigles%>]</a></td></tr>
    <%ColeccioBiblioteques_Next
loop
end if
.ColeccioBiblioteques_Destroy%>
<%if .Descripcio<>" then%>
<tr>
<td>
        <span class="contingut_titol">Descripció : </span><span class="contingut">
<%=.Descripcio%></span>
    </td>
</tr>
<%end if%>
<%if .Editor<>" then%>
<tr>
<td>
        <span class="contingut_titol">Editor : </span><span class="contingut">
<%=.Editor%></span>
    </td>
</tr>
<%end if%>
<%Coleccioidentificador "id_tipus not like 'codi_edupc' and id_tipus is not null", ""
if not .Coleccioidentificador_IsDone then
.Coleccioidentificador_First
do while not .Coleccioidentificador_IsDone
    Set Identifica=.Coleccioidentificador_CurrentItem%>
    <tr><td><span class="contingut_titol"><%=Identifica.Format%> : </span><span
class="contingut"><%=Identifica.IdAlternatiu%></span></td></tr>
    <%Coleccioidentificador_Next
loop
end if

```

```

.ColeccioIdentificador_Destroy%>
<%if not(.Coleccio_Associada Is Nothing) then
  select case TypeName(.Coleccio_Associada)
    case "BaseDades":
      if .Coleccio_Associada.Manual<>" then%>
        <tr><td align="left"><span class="contingut_titol">Manual de consulta :
</span><a class="contingut"
href="<%=.Coleccio_Associada.Manual%>"><%=left(.Coleccio_Associada.Manual,40)&"..."%>
</a></td></tr>
        <%end if
      end select
    end if%>
    <%
      j=j+1%>
    <tr><td>&nbsp;<br><br></td></tr>
    <%else
      'L'usuari ja te seleccionada aquesta colecció no cal mostrar-li
    end if
  else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=.Error.Text%></span></td></tr>
    <%end if
  end With
  .Coleccions_Next%>
<%loop
.Coleccions_Destroy
if trobades_no_seleccionades then%>
  <tr><td align="center">
    <input border="0" type="image"
src="https://biblioteca.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br>
    <input type="hidden" name="num_col" value="<%=j-1%>">
    <input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
    </form>
  </td>
</tr>
  <%else%>
    <tr><td height="50" align="center"><span class="contingut">Totes les coleccions
que hem trobat segons aquests parametres de cerca ja les tens
seleccionades.</span></td></tr>
    <%end if%>
  <%else%>
    <tr><td height="50" align="center"><span class="contingut">no hi ha coleccions
amb aquests parametres de cerca</span></td></tr>
  <%end if
End With%>
  <%Set Diccionari1=nothing
else
  'No s'ha seleccionat cap lletra per tant no seleccionem res
end if
else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
  <%end if
  Set Subme=nothing
else%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
  <%end if
Usuari1.desmonta

```

```

Set Usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>

```

23.20 Coleccions / Seleccio / Part II

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
<head>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
</SCRIPT>
<link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
</head>
<body>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<%=Set Subme=new Submenu
Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
if Error1.id=0 then
Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
if Error1.Id=0 then
j=1%>

<tr><td height="20" valign="top" align="left">
<a class="contingut_titol_gran" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
<tr>
<td height="30" valign="top" align="right">
<a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">

</a>
<a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">

</a>
</td>
</tr>

<tr><td align="center"><form method="POST" action="/output_seleccio_c.asp">

```



```



```

```

</table>
</td>
</tr>
<tr>
  <td valign="top">
    </td>
</tr>
<% .ColeccioBiblioteques "", ""
if not .ColeccioBiblioteques_IsDone then
  .ColeccioBiblioteques_First
  do while not .ColeccioBiblioteques_IsDone
    Set Biblio1=.ColeccioBiblioteques_CurrentItem%>
    <tr><td><span class="contingut_titol">Aquesta colecció es rep actualment a la
Biblioteca </span> <a class="contingut_titol"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/info_biblio.asp?IdB=<%=Biblio1.Id%>">[<
%=Biblio1.Sigles%>]</a></td></tr>
    <% .ColeccioBiblioteques_Next
    loop
  end if
  .ColeccioBiblioteques_Destroy%>
  <%if .Editor<>"" then%>
  <tr>
  <td>
    <span class="contingut_titol">Editor : </span><span class="contingut">
<%=.Editor%></span>
  </td>
</tr>
  <%end if%>
  <% .ColeccioIdentificador "id_tipus not like 'codi_edupc' and id_tipus is not null", ""
  if not .ColeccioIdentificador_IsDone then
    .ColeccioIdentificador_First
    do while not .ColeccioIdentificador_IsDone
      Set Identifica=.ColeccioIdentificador_CurrentItem%>
      <tr><td><span class="contingut_titol"><%=Identifica.Format%> : </span><span
class="contingut"><%=Identifica.IdAlternatiu%></span></td></tr>
      <% .ColeccioIdentificador_Next
      loop
    end if
    .ColeccioIdentificador_Destroy
    if .Descripcio<>"" then%>
    <tr>
    <td>
      <span class="contingut_titol">Descripció:</span><span class="contingut">
<%=.Descripcio%></span>
    </td>
    </tr>
    <%end if%>
    <%if not(.Coleccio_Associada Is Nothing) then
      select case TypeName(.Coleccio_Associada)
        case "BaseDades":
          if .Coleccio_Associada.Manual<>"" then%>
            <tr><td align="left"><span class="contingut_titol">Manual de consulta:
</span><a class="contingut"
href="<%=.Coleccio_Associada.Manual%>"><%=left(.Coleccio_Associada.Manual,40)&"... "%>
</a></td></tr>
          <%end if
        end select
      end if%>

```

```

<tr>
<td>
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr>
<td valign="top"><span class="contingut">
<input type="hidden" name="c<%=j%>" value="<%=Col.Id%>">
La teva descripció de la colecció:</span>
</td>
<td align="left" ><textarea rows="4" name="Text<%=j%>"
cols="40"></textarea>
<br><br></td>
</tr>
</table>

</td>
</tr>
<%End With
j=j+1
else%>
<tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
<%end if
else%>
<tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
<%end if
end if
next%>
<tr>
<td>
<input type="hidden" name="num_col" value="<%=j-1%>">
<input type="hidden" name="ids" value="<%=request("ids")%>">
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr><td align="center"><input border="0" type="image"
src="https://biblioteca.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br></td></tr>
</table>
</form>
</td>
</tr>
<%else%>
<tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%end if
end with
Usuari1.Items_analisi=Usuari1.Items_analisi+(j-1)
Usuari1.desmonta
set usuari1=nothing
Subme.desmonta
Set Subme=nothing
else%>
<tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%end if%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>

```

</html>

23.21 Coleccions / Seleccio / Part III

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Subme=new Submenu
      Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
      if Error1.id=0 then
        Set Usuari1=new Usuari
        With usuari1
          Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
          if Error1.Id=0 then
            col_seleccionades=false%>
            <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Selecció</span></td></tr>
            <tr>
              <td height="30" valign="top" align="right">
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                  
                </a>
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                  
                </a>
              </td>
            </tr>
            <%for i=1 to request("num_col")
              str="request("&i&")"
              camp_form=eval(str)
              if camp_form<>"" then
                col_seleccionades=true
                Set Col_Sel=new Coleccio_Seleccionada
                Set Error1=Col_Sel.monta(camp_form,Session("idusuari"),Subme.Id)
                if Error1.Id=0 then
                  str2="request("&i&")"

```

```

com_form=eval(str2)
if com_form<>"" then
  Col_Sel.Comentari=com_form
end if
With Col_Sel%>
<tr><td align="left">
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr><td width="85%">
<span class="contingut_titol"><%=.Titol%></span></td>
<td width="15%" align="right">
<%=.ColeccioURL "(idtipus=1 or idtipus=2)", ""
if not .ColeccioURL_IsDone then
  .ColeccioURL_First%>
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
  <tr>
<%do while not .ColeccioURL_IsDone
  Set URL1=.ColeccioURL_CurrentItem%>
  <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/gateway.asp?IdS=<%=request("ids")%>&IdC=<%=.Id%
>&IdU=<%=Encrypt(URL1.Href)%>"></a></td>
  <%=.ColeccioURL_Next
  loop%>
  </tr>
  </table>
<%else%>
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
  <tr>
  <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://biblioteques.upc.es/cgi-
bin/vtls.web.gateway?searchtype=title&searcharg=<%=replace(.Titol,"
","+")%>&lang=catalan"></a></td>
  </tr>
  </table>
<%end if
.ColeccioURL_Destroy%>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
  <td valign="top">
    </td>
  </tr>
  <%=.ColeccioBiblioteques "", ""
if not .ColeccioBiblioteques_IsDone then
  .ColeccioBiblioteques_First
  do while not .ColeccioBiblioteques_IsDone
  Set Biblio1=.ColeccioBiblioteques_CurrentItem%>
  <tr><td><span class="contingut_titol">Aquesta colecció es rep actualment a la
Biblioteca </span> <a class="contingut_titol"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/info_biblio.asp?IdB=<%=Biblio1.Id%>">[<
%=Biblio1.Sigles%>]</a></td></tr>
  <%=.ColeccioBiblioteques_Next
  loop

```



```

        if Error1.Id<>0 then%>
            <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
            <%end if
        end if
    next
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
    if col_seleccionades then
        Set Subm_Sug=new Submenu_Suggerit
        Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
        Subm_Sug.Clase=0
        Subm_Sug.desmonta
        Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
        Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
        Set Subm_Sug=nothing
    end if
end with
set usuari1=nothing%>

    <%Subme.desmonta
    Set Subme=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>

</body>
</html>

```


23.22 Coleccions / Comentari / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Subme=new Submenu
    Set Error1=Subme.monta(request("ids"))%>
    <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> :: El meu
comentari</span></td></tr>
    <tr>
      <td height="30" valign="top" align="right">
        <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
          
        </a>
        <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
          
        </a>
      </td>
    </tr>
    <%Set Subme=nothing
    Set Col_sel=new Coleccio_Seleccionada
    Set Error1=Col_Sel.monta(request("IdC"),Session("idusuari"),request("IdS"))
    If Error1.Id=0 then
      With Col_sel%>
        <tr>
          <td align="left">
            <table cellpadding="0" cellspacing="2" border="0" width="100%">
            <tr><td width="85%">
              <span class="contingut_titol"><%=.Titol%></span></td>
              <td width="15%" align="right">
                <%.ColeccioURL "(idtipus=1 or idtipus=2)", ""
                if not .ColeccioURL_IsDone then
                  .ColeccioURL_First%>
                <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">

```

```

        <tr>
        <%do while not .ColeccioURL_IsDone
        Set URL1=.ColeccioURL_CurrentItem%>
        <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/gateway.asp?IdS=<%=request("ids")%>&IdC=<%=.Id%
>&IdU=<%=Encrypt(URL1.Href)%>"></a></td>
        <% .ColeccioURL_Next
        loop%>
        </tr>
        </table>
        <%else%>
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
        <tr>
        <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://biblioteques.upc.es/cgi-
bin/vtls.web.gateway?searchtype=title&searcharg=<%=replace(.Titol,"
","+")%>&lang=catalan"></a></td>
        </tr>
        </table>
        <%end if
        .ColeccioURL_Destroy%>
        </td>
        </tr>
        </table>
        </td>
        </tr>
        <tr>
        <td valign="top">
        </td>
        </tr>
        <% .ColeccioBiblioteques "", ""
        if not .ColeccioBiblioteques_IsDone then
        .ColeccioBiblioteques_First
        do while not .ColeccioBiblioteques_IsDone
        Set Biblio1=.ColeccioBiblioteques_CurrentItem%>
        <tr><td><span class="contingut_titol">Aquesta colecció es rep actualment a la
Biblioteca </span> <a class="contingut_titol"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/info_biblio.asp?IdB=<%=Biblio1.Id%>">[<
%=Biblio1.Sigles%>]</a></td></tr>
        <% .ColeccioBiblioteques_Next
        loop
        end if
        .ColeccioBiblioteques_Destroy%>
        <%if .Editor<>" then%>
        <tr>
        <td>
        <span class="contingut_titol">Editor : </span><span class="contingut">
<%=.Editor%></span>
        </td>
        </tr>
        <%end if%>
        <% .ColeccioIdentificador "id_tipus not like 'codi_edupc' and id_tipus is not null", ""
        if not .ColeccioIdentificador_IsDone then
        .ColeccioIdentificador_First
        do while not .ColeccioIdentificador_IsDone

```

```

        Set Identifica=.Coleccioidentificador_CurrentItem%>
        <tr><td><span class="contingut_titol"><%=Identifica.Format%> : </span><span
class="contingut"><%=Identifica.IdAlternatiu%></span></td></tr>
        <%=Coleccioidentificador_Next
        loop
        end if
        .Coleccioidentificador_Destroy%>

</tr>
</td>
<form method="POST" action="/output_comentari.asp">
<input type="hidden" name="IdC" value="<%=request("IdC")%>">
<input type="hidden" name="IdS" value="<%=request("IdS")%>">
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr>
<td width="50%" valign="top"><span class="contingut">La teva descripció de la
colecció:</span>
</td>
<td width="50%"><textarea rows="4" name="Comentari"
cols="40"><%=Col_Sel.Comentari%></textarea>
<br><br></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td align="center">
<input border="0" type="image" src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif"
value="Enviar"><br><br>
</form>
</td>
</tr>
<%=End with
else%>
<tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%=end if
Set Col_sel=nothing
Set Error1=nothing
%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>

```

23.23 Coleccions / Comentari / Part II

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>

    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <%Set Subme=new Submenu
    Set Error1=Subme.monta(request("ids"))%>
    <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> :: El meu
comentari</span></td></tr>
      <tr>
        <td height="30" valign="top" align="right">
          <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
            
          </a>
          <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
            
          </a>
        </td>
      </tr>

    <%Set Col_sel=new Coleccio_Seleccionada
    Set Error1=Col_Sel.monta(request("IdC"),Session("idusuari"),request("IdS"))
    Col_Sel.Comentari=request("comentari")
    Set Error1=Col_Sel.desmonta
    If Error1.Id=0 then
      With Col_sel%>
        <tr>
          <td align="left">
            <table cellpadding="0" cellspacing="2" border="0" width="100%">
            <tr><td width="85%">
              <span class="contingut_titol"><%=.Titol%></span></td>
              <td width="15%" align="right">
                <%=.ColeccioURL "(idtipus=1 or idtipus=2)", ""

```

```

if not .ColeccioURL_IsDone then
.ColeccioURL_First%>
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
  <tr>
  <%do while not .ColeccioURL_IsDone
  Set URL1=.ColeccioURL_CurrentItem%>
  <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/gateway.asp?IdS=<%=request("ids")%>&IdC=<%=.Id%
>&IdU=<%=Encrypt(URL1.Href)%>"></a></td>
  <%=ColeccioURL_Next
  loop%>
  </tr>
  </table>
<%else%>
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
  <tr>
  <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://biblioteques.upc.es/cgi-
bin/vtIs.web.gateway?searchtype=title&amp;searcharg=<%=replace(.Titol,"
","+")%>&amp;lang=catalan"></a></td>
  </tr>
  </table>
<%end if
.ColeccioURL_Destroy%>
  </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td valign="top">
  </td>
</tr>
  <%=ColeccioBiblioteques "" ""
if not .ColeccioBiblioteques_IsDone then
.ColeccioBiblioteques_First
do while not .ColeccioBiblioteques_IsDone
  Set Biblio1=.ColeccioBiblioteques_CurrentItem%>
  <tr><td><span class="contingut_titol">Aquesta colecció es rep actualment a la
Biblioteca </span> <a class="contingut_titol"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/info_biblio.asp?IdB=<%=Biblio1.Id%>">[<
%=Biblio1.Sigles%>]</a></td></tr>
  <%=ColeccioBiblioteques_Next
  loop
end if
.ColeccioBiblioteques_Destroy%>
<%if .Editor<>" then%>
<tr>
<td>
  <span class="contingut_titol">Editor : </span><span class="contingut">
<%=.Editor%></span>
  </td>
</tr>
<%end if%>
  <%=ColeccioIdentificador "id_tipus not like 'codi_edupc' and id_tipus is not null", ""

```

```

if not .Coleccioidentificador_IsDone then
.Coleccioidentificador_First
do while not .Coleccioidentificador_IsDone
Set Identifica=.Coleccioidentificador_CurrentItem%>
<tr><td><span class="contingut_titol"><%=Identifica.Format%> : </span><span
class="contingut"><%=Identifica.IdAlternatiu%></span></td></tr>
<%=Coleccioidentificador_Next
loop
end if
.Coleccioidentificador_Destroy%>
<%if .Descripcio<>" then%>
<tr>
<td>
<span class="contingut_titol">Descripció:</span><span
class="contingut"><%=.Descripcio%></span>
</td>
</tr>
<%end if%>
<%if not(.Coleccio_Associada Is Nothing) then
select case TypeName(.Coleccio_Associada)
case "BaseDades":
if .Coleccio_Associada.Manual<>" then%>
<tr><td align="left"><span class="contingut_titol">Manual de consulta:
</span><a class="contingut"
href="<%=.Coleccio_Associada.Manual%>"><%=left(.Coleccio_Associada.Manual,40)&"..."%>
</a></td></tr>
<%end if
end select
end if%>
<tr>
<td>
<%if .Comentari<>" then%>
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr>
<td width="50%" valign="top"><span class="contingut_titol">La teva descripció de la
colecció:</span>
</td>
<td width="50%"><span class="contingut"><%=.Comentari%></span>
</td>
</tr>
</table>
<%else%>
<span class="contingut_titol">No has posat cap comentari a la col·lecció.</span>
<%end if%>
<br><br><br>
</td>
</tr>
<%End with
else%>
<tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
<%end if
Set Col_sel=nothing
Set Error1=nothing
%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>

```

</html>

23.24 Coleccions / Gestio / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
    <!--
    function check(t){
      var j,str;
      if (t.totes.checked){
        for(j=1;j<=t.num_col.value;j++){
          str="t.c"+j+".checked=true";
          eval(str);
        }
      }
      else{
        for(j=1;j<=t.num_col.value;j++){
          str="t.c"+j+".checked=false";
          eval(str);
        }
      }
    }
    //-->
  </script>
  <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
</head>
<body>
  <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
  <%Set Usuari1=new Usuari
  With usuari1
    Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
    if Error1.id=0 then
      Set Subme=new Submenu
      Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
      if Error1.Id=0 then
        Set Subm_Sug=new Submenu_Suggerit
        Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
        if Error1.Id=0 then
          'Si ja existeix respectem la classe, nomès toquem el factor
          Subm_Sug.Factor=Subm_Sug.Factor+1
        else
          Subm_Sug.Factor=1
          Subm_Sug.Clase=1
        end if
        Subm_Sug.desmonta
        Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
        Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
        Set Subm_Sug=nothing
        .ColeccionsSeleccionades "idsubmenu="&Subme.Id,"titol"
        if .ColeccionsSeleccionades_IsDone then

```



```

response.redirect
"https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?first=true&ids=" &Subme.Id
else%>
    <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Esborrar</span></td></tr>
    <tr>
        <td height="30" valign="top" align="right">
            <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                
            </a>
            <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                
            </a>
        </td>
    </tr>
    <%=ColeccionsSeleccionades_First%>

    <tr><td align="center"><form name="esborrar" method="POST"
action="/output_gestio.asp"><input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar"><br><br></td></tr>
    <tr><td><h1 class="contingut">Marca les coleccions que vols
esborrar</h1><br></td></tr>
    <tr><td><input type="checkbox" name="totes" onClick="javascript:check(this.form);"
value=""><span class="contingut_titol">Seleccionar totes les
coleccions</span><br><br></td></tr>
    <%=j=0
do while not .ColeccionsSeleccionades_IsDone
j=j+1
Set Coleccio_Sel=.ColeccionsSeleccionades_CurrentItem
With Coleccio_Sel
if .Error.Id=0 then%>
    <tr><td align="left">
        <table cellpadding="0" cellspacing="2" border="0" width="100%">
            <tr><td width="85%">
                <input type="checkbox" name="c<%=j%>" value="<%=.Id%>"><span
class="contingut_titol"><%=.Titol%></span></td>
                <td align="left" width="5%">
                    <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/comentari.asp?IdC=<%=.Id%>&IdS=<%=request("
ids")%>"></a></td>
            </tr>
            <tr><td align="right" width="10%">
                <%=ColeccioURL "(idtipus=1 or idtipus=2)", ""
if not .ColeccioURL_IsDone then
.ColeccioURL_First%>

```

```

        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
        <tr>
        <%do while not .ColeccioURL_IsDone
        Set URL1=.ColeccioURL_CurrentItem%>
        <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/gateway.asp?IdS=<%=request("ids")%>&IdC=<%=.Id%
>&IdU=<%=Encrypt(URL1.Href)%>"></a></td>
        <%ColeccioURL_Next
        loop%>
        </tr>
        </table>
        <%else%>
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
        <tr>
        <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://biblioteques.upc.es/cgi-
bin/vtls.web.gateway?searchtype=title&searcharg=<%=replace(.Titol,"
","+")%>&lang=catalan"></a></td>
        </tr>
        </table>
        <%end if
        .ColeccioURL_Destroy%>
        </td>
        </tr>
        </table>
        </td>
        </tr>
        <tr>
        <td valign="top">
        </td>
        </tr>
        <%ColeccioBiblioteques "" ""
        if not .ColeccioBiblioteques_IsDone then
        .ColeccioBiblioteques_First
        do while not .ColeccioBiblioteques_IsDone
        Set Biblio1=.ColeccioBiblioteques_CurrentItem%>
        <tr><td><span class="contingut_titol">Aquesta colecció es rep actualment a la
Biblioteca </span> <a class="contingut_titol"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/info_biblio.asp?IdB=<%=Biblio1.Id%>"><[<
%=Biblio1.Sigles%>]</a></td></tr>
        <%ColeccioBiblioteques_Next
        loop
        end if
        .ColeccioBiblioteques_Destroy%>
        <%if .Editor<>" then%>
        <tr>
        <td>
        <span class="contingut_titol">Editor : </span><span class="contingut">
<%=.Editor%></span>
        </td>
        </tr>
        <%end if%>
        <%Coleccioidentificador "id_tipus not like 'codi_edupc' and id_tipus is not null", ""
        if not .Coleccioidentificador_IsDone then
        .Coleccioidentificador_First

```



```
<tr><td align="center"><input border="0" type="image"
src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif"
value="Enviar"><br><br></form></td></tr>
```

```
<%end if
else%>
<tr>
<td align="center" class="contingut"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td>
</tr>
<%end if
Subme.desmonta
Set Subme=nothing
else%>
<tr>
<td align="center" class="contingut"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td>
</tr>
<%end if
end with
set usuari1=nothing%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
```

```
</body>
</html>
```

23.25 Coleccions / Gestio / Part II

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <%Set Subme=new Submenu
      Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
      Execute(Subme.Menu_Pertanyent.Var_Html)
      Execute(Subme.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
      if Error1.id=0 then
        Set Usuari1=new Usuari
        With usuari1
          Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
          if Error1.Id=0 then%>
            <tr><td height="20" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/inici.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: <%=Subme.Titol_Usuari%></a><a
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>"
class="contingut_titol_gran"> :: Gestió</a><span class="contingut_titol_gran"> ::
Esborrar</span></td></tr>
            <tr>
              <td height="30" valign="top" align="right">
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir_alt.gif'"
onMouseOut="document.afegir.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/afegir.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/seleccio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                  
                </a>
                <a class="contingut"
onMouseOver="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio_alt.gif'"
onMouseOut="document.edicio.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/edicio.gif'"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/gestio.asp?ids=<%=request("ids")%>">
                  
                </a>
              </td>
            </tr>
            <%for i=1 to request("num_col")
              str="request("c"&i&"")"
              camp_form=eval(str)
              if camp_form<>"" then
                Set Col_Sel=new Coleccio_Seleccionada
                Set Error1=Col_Sel.monta(camp_form,Session("idusuari"),Subme.Id)
                if Error1.Id=0 then%>
                  <tr><td align="left">

```

```

        <span class="contingut">La colecció amb títol</span> <span
class="contingut_títol"><%=Col_Sel.Títol%></span><span class="contingut"> s'ha esborrat de
la teva biblioteca.</span></td>
    </tr>
    <tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
    <%=Set Error1=Col_Sel.elimina
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
end if
next
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if
.ColeccionsSeleccionades "idsubmenu="&Subme.Id,""
if .ColeccionsSeleccionades_IsDone then
'Si no hi queden coleccions llavors directament li posem la classe a 1
Set Subm_Sug=new Submenu_Suggestit
Set Error1=Subm_Sug.monta(request("ids"),Session("idusuari"))
Subm_Sug.Classe=1
Subm_Sug.desmonta
Set Subm_Sug=nothing
end if
.ColeccionsSeleccionades_Destroy
end with
set usuari1=nothing%>
</table>
<%Subme.desmonta
Set Subme=nothing
else%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error1.Text%></span></td></tr>
    <%end if%>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
    <%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>

```

23.26 Coleccions / Gateway

```
<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<%
if request("IdS")<>" then
Set Subm=new Submenu
Set Error1=Subm.monta(request("IdS"))
if Error1.Id=0 then
Set Col=new Coleccio
Set Error1=Col.monta(request("IdC"))
if Error1.Id=0 then
Set Col_Vis=new Coleccio_Visitada
Col_Vis.Coleccio_Heredada=Col
Col_Vis.Submenu_Coleccio=Subm
Col_Vis.Usuari=Session("idusuari")
Col_Vis.Data_Visita=date
Col_Vis.Hora_Visita=time
Set Error1=Col_Vis.desmonta
if Error1.Id<>0 then
response.write Error1.Text
else
URL1=DeCrypt(request("IdU"))
end if
Set Usuari1=new Usuari
Set Error1=Usuari1.monta(Session("idusuari"))
If Error1.Id=0 then
If IsNull(Usuari1.Items_analisi) then
Usuari1.Items_analisi=1
else
Usuari1.Items_analisi=Usuari1.Items_analisi+1
end if
else
response.write Error1.Text
end if
Set Error1=Usuari1.desmonta
If Error1.Id<>0 then
response.write Error1.Text
end if
else
response.write Error1.Text
end if
else
response.write Error1.Text
end if
Set Subm=nothing
else
URL1=DeCrypt(request("IdU"))
end if
'response.write URL1
%>
<META HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="0; URL=<%=URL1%>">
```

23.27 Dades personals / Part I

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <tr><td height="50" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><span class="contingut_titol_gran"> :: Les
meves dades</span></td></tr>
      <%Set Usuari1=new Usuari
      With usuari1
        Set Error1=.monta(Session("idusuari"))%>

      <%if request("first")="yes" then%>
        <tr><td width="100%">
          <span class="contingut_titol">
            Es la primera vegada que entres a la plataforma, sis-plau verifica<br>
            les teves dades pel bon funcionament d'aquesta.<br>
          </span>
        </td></tr>
      <%end if%>
      <tr>
        <td>
          <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
            <tr>
              <td valign="top" align="left">
                <form method="POST" action="./output_dades_p.asp">
                  <span class="contingut">
                    Nom:
                  </span>
                </td>
              <td valign="top" align="left">
                <input type="text" name="nom" value="<%=.nom%>">
              </td>
            </tr>
            <tr>
              <td valign="top" align="left">
                <span class="contingut">
                  Cognoms:
                </span>
              </td>
              <td valign="top" align="left">
                <input type="text" name="cognoms" value="<%=.cognoms%>">
              </td>
            </tr>
            <tr>
              <td valign="top" align="left">
                <span class="contingut">
                  Dni:

```



```

        </span>
    </td>
    <td valign="top" align="left">
        <input type="text" name="dni" value="<%=.dni%>">
    </td>
</tr>
<tr>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        Mail:
    </span>
</td>
<td valign="top" align="left">
    <input type="text" name="mail" value="<%=.mail%>">
</td>
</tr>

<%
if .Usuari_amb_Unitat_Estructural then
    id_unitat_usuari=.unitat_estructural.id
else
    id_unitat_usuari=""
end if
if .Usuari_amb_Edifici then
    id_edifici_usuari=.Edifici_Usuari.id
else
    id_edifici_usuari=""
end if
Set Diccionari1=new Diccionari
With Diccionari1

.Unitats_Estructurals "", "nom_cencer"
if not .Unitats_Estructurals_IsDone then
.Unitats_Estructurals_First%>
    <tr>
    <td valign="top" align="left">
        <span class="contingut">
            Unitat Estructural:
        </span>
    </td>
    <td valign="top" align="left">
<select name="unitat_estructural">
<%if id_unitat_usuari="" then%>
    <option selected value="none">Selecciona la teva Unitat Estructural</option>
<%end if
do while not .Unitats_Estructurals_IsDone
    Set Unitat_Estructural1=.Unitats_Estructurals_CurrentItem
    With Unitat_Estructural1
        Set Error2=.Error
        If Error2.Id=0 then
            if .id=id_unitat_usuari then%>
                <option selected value="<%=.id%>"><%=.nom_sencer%></option>
            <%else%>
                <option value="<%=.id%>"><%=.nom_sencer%></option>
            <%end if%>
        <%else%>
            <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error2.Text%></span></td></tr>
        <%end if

```

```

        Set Error2=Nothing
        End With
        .Unitats_Estructurals_Next
    loop%>
</select>
</td>
</tr>

<%end if
.Unitats_Estructurals_Destroy
End With
Set Diccionari1=Nothing
Set Diccionari1=new Diccionari
With Diccionari1

.Edificis "", "edificis"
if not .Edificis_IsDone then
.Edificis_First%>
    <tr>
    <td valign="top" align="left">
        <span class="contingut">
            Edifici:
        </span>
    </td>
    <td valign="top" align="left">

<select name="edifici">
<%if id_edifici_usuari="" then%>
    <option selected value="none">Selecciona el teu edifici</option>
<%end if
do while not .Edificis_IsDone
    Set Edifici1=.Edificis_CurrentItem
    With Edifici1
        Set Error2=.Error
        If Error2.Id=0 then
            if .id=id_edifici_usuari then%>
                <option selected value="<%=.id%>"><%=.edifici%></option>
            <%else%>
                <option value="<%=.id%>"><%=.edifici%></option>
            <%end if%>
        <%else%>
            <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span class="contingut">
                <%=Error2.Text%>
            </span></td></tr>
        <%end if
        Set Error2=Nothing
    End With
    .Edificis_Next
loop%>
</select>
</td>
</tr>

<%end if
.Edificis_Destroy
End With
Set Diccionari1=Nothing

.SegmentsUsuari "", ""

```

```

if not .SegmentsUsuari_IsDone then
    .SegmentsUsuari_First
    Set Segment1=.SegmentsUsuari_CurrentItem
    id_segment_usuari=Segment1.Id
    Set Segment1=Nothing
else
    id_segment_usuari=""
end if
.SegmentsUsuari_Destroy

Set Diccioniari1=new Diccioniari
With Diccioniari1

.Segments "","nom_segment"
if not .Segments_IsDone then
.Segments_First%>
    <tr>
    <td valign="top" align="left">
        <span class="contingut">
            Segment al que pertany:
        </span>
    </td>
    <td valign="top" align="left">
        <select name="segment">
        <%if id_segment_usuari="" then%>
            <option selected value="none">Selecciona el teu segment d'usuari</option>
        <%end if>
        do while not .Segments_IsDone
            Set Segment1=.Segments_CurrentItem
            With Segment1
                Set Error2=.Error
                If Error2.Id=0 then
                    if .id=id_segment_usuari then%>
                        <option selected value="<%=.id%>"><%=.nom%></option>
                    <%else%>
                        <option value="<%=.id%>"><%=.nom%></option>
                    <%end if%>
                <%else%>
                    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error2.Text%></span></td></tr>
                <%end if>
                Set Error2=Nothing
            End With
            .Segments_Next
        loop%>
    </select>
    </td>
    </tr>
<%end if>
.Segments_Destroy
End With
Set Diccioniari1=Nothing
if request("first")<>"yes" then%>
    <tr>
    <td valign="top" align="left">
        <span class="contingut">
            Sistema de menus:

```

```
</span>
</td>
<td valign="top" align="left">
<select name="sis_submenu">
<%if IsNull(.Sistema_Submenus) then%>
  <option selected value="none">Selecciona el teu sistema de submenus</option>
  <option value="1">Predefinits segons el teu segment</option>
  <option value="2">Sistema avançat de gestió</option>
<%else%>
  <option value="none">Selecciona el teu sistema de submenus</option>
  <%if .Sistema_Submenus=1 then%>
    <option selected value="1">Predefinits segons el teu segment</option>
    <option value="2">Sistema avançat de gestió</option>
  <%else%>
    <option value="1">Predefinits segons el teu segment</option>
    <option selected value="2">Sistema avançat de gestió</option>
  <%end if%>
<%end if%>
</select>

</td>
</tr>
</table>
<%end if
.desmonta
End With
Set usuari1=nothing%>
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr><td width="100%" align="center"><br><br><input border="0" type="image"
src="https://biblioteca.upc.es/amida/img/enviar.gif" value="Enviar">
</form></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.28 Dades Personals / Part II

```
<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
  </head>
  <body>
    <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
      <tr><td height="50" valign="top" align="left"><a class="contingut_titol_gran"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/">Inici</a><span class="contingut_titol_gran"> :: Les
meves dades</span></td></tr>
      <tr>
        <td>
          <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">

<%Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
  Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
  .nom=request("nom")
  .cognoms=request("cognoms")
  .mail=request("mail")
  .dni=request("dni")
  Session("html_Info")=""
  Session("N_Info")=0
  Session("html_Cerca")=""
  Session("N_Cerca")=0
  Session("html_Cole")=""
  Session("N_Cole")=0
  Session("html_Servei")=""
  Session("N_Servei")=0
  Session("format_submenus")=NULL
  Session("html_Segment")=""
  if request("sis_submenus")<>"none" and request("sis_submenus")<>""then
    .Sistema_Submenus=request("sis_submenus")
  else
    .Sistema_Submenus=1
  end if
  if request("unitat_estructural")<>"none" then
    Set UE=New UnitatEstructural
    With UE
      .Monta(request("unitat_estructural"))
    end With
    .unitat_estructural=UE
  end if
  if request("edifici")<>"none" then
    Set Ed=New Edifici
    With Ed
      .Monta(request("edifici"))
    End with
    .Edifici_Usuari=Ed
```

```

Set Biblio1=New Biblioteca_Seleccionada
Biblio1.Biblioteca_Heredada=.Edifici_Usuari.biblioteca_edifici
Biblio1.Data_Seleccio=date
Biblio1.Comentari="Biblioteca afegida pel sistema per l'edifici escollit a les meves dades."
Biblio1.Usuari=.Id
Set Error_Add= .BibliotequesSeleccionades_Add(Biblio1)
if Error_Add.Id<>0 then%>
  <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error_Add.Text%></span></td></tr>
  <%end if
  Set Biblio1=Nothing
end if
if request("segment")<>"none" then
  .SegmentsUsuari "" ""
  if not .SegmentsUsuari_IsDone then
    .SegmentsUsuari_First
    do while not .SegmentsUsuari_IsDone
      Set Segment1=.SegmentsUsuari_CurrentItem
      Set Error2=.SegmentsUsuari_Delete(Segment1)
      .SegmentsUsuari_Next
    loop
  end if
  .SegmentsUsuari_Destroy
  Set Segment1=New Segment
  Segment1.monta(request("segment"))
  Set Error_Add= .SegmentsUsuari_Add(Segment1)
  if Error_Add.Id<>0 then%>
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Error_Add.Text%></span></td></tr>
    <%end if
    Set Segment1=Nothing
  end if
  .desmonta
End With
Set Usuari1=Nothing

Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
  Set Error1=.monta(Session("idusuari"))%>
  <tr>
    <td valign="top" align="left">
      <span class="contingut">
        Nom:
      </span>
    </td>
    <td valign="top" align="left">
      <span class="contingut">
        <%=.Nom%>
      </span>
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td valign="top" align="left">
      <span class="contingut">
        Cognoms:
      </span>
    </td>
    <td valign="top" align="left">
      <span class="contingut">

```

```

        <%=.cognoms%>
    </span>
</td>
</tr>
<tr>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        DNI:
    </span>
</td>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        <%=.dni%>
    </span>
</td>
</tr>
<tr>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        Correu:
    </span>
</td>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        <%=.Mail%>
    </span>
</td>
</tr>
<%if .Usuari_amb_Unitat_Estructural then
With .unitat_estructural%>
<tr>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        Nom del centre:
    </span>
</td>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        <%=.centre%>
    </span>
</td>
</tr>
<%end With
end if
if .Usuari_amb_Edifici then
With .Edifici_Usuari%>
<tr>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        Edifici:
    </span>
</td>
<td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
        <%=.edifici%>
    </span>
</td>
</tr>
<tr>

```

```
<td valign="top" align="left">
  <span class="contingut">
    T'hem assignat la biblioteca:
  </span>
</td>
<td valign="top" align="left">
  <span class="contingut">
    <%=.biblioteca_edifici.nom_sencer%>
  </span>
</td>
</tr>
<%End With
end if
.SegmentsUsuari "" ""
if not .SegmentsUsuari_IsDone then
.SegmentsUsuari_First
Set Segment1=.SegmentsUsuari_CurrentItem
With Segment1%>
<tr>
  <td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
      El teu segment es:
    </span>
  </td>
  <td valign="top" align="left">
    <span class="contingut">
      <%=.nom%>
    </span>
  </td>
</tr>
<%End With
Set Segment1=Nothing
else%>
<tr>
  <td valign="top" colspan="2" align="left">
    <span class="contingut">
      No tens un segment definit encara
    </span>
  </td>
</tr>
<%end if
.SegmentsUsuari_Destroy
if .Sistema_Submenus=1 then%>
<tr>
  <td valign="top" colspan="2" align="center">
    <span class="contingut">
      Has seleccionat el sistema de submenus predefinits segons el teu segment.
    </span>
  </td>
</tr>
<%else%>
<tr>
  <td valign="top" colspan="2" align="center">
    <span class="contingut">
      Has seleccionat el sistema de gestió avançat de menus.
    </span>
  </td>
</tr>
<%end if
```



```
.desmonta
End With
Set Usuari1=Nothing
%>
</table>
</td>
</tr>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```

23.29 Gateway

```
<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<%
Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
  Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
  if Error1.id=0 then
    Set Subme=new Submenu
    Set Error1=Subme.monta(request("ids"))
    if Subme.Tinc_Pare then
      URL1=Subme.Url_externa
      Set Subme=Subme.Pare
    else
      URL1=Subme.Url_externa
    end if
    if Error1.Id=0 then
      Set Subm_Sug=new Submenu_Suggerit
      Set Error1=Subm_Sug.monta(Subme.Id,Session("idusuari"))
      if Error1.Id=0 then
        'Si ja existeix respectem la classe, nomès toquem el factor
        Subm_Sug.Factor=Subm_Sug.Factor+1
      else
        Subm_Sug.Factor=1
        Subm_Sug.Clase=1
      end if
      Subm_Sug.desmonta
      Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_Html)
      Execute(Subm_Sug.Menu_Pertanyent.Var_NCapa)
      Set Subm_Sug=nothing
    else
      response.write Error1.Text
    end if
    Set Subme=nothing
  else
    response.write Error1.Text
  end if
end with
set usuari1=nothing
%>
<META HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="0; URL=<%=URL1%>">
```

23.30Inici

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/include.inc" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/classes/model.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/submenus.asp" -->
<html>
  <head>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" type="text/Javascript"
SRC="https://bibliotecnica.upc.es/amida/js/codi.js">
    </SCRIPT>
    <script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
    <!--
    function check(t){
      var j,str;
      if (t.totes.checked){
        for(j=1;j<=t.num_col.value;j++){
          str="t.c"+j+".checked=true";
          eval(str);
        }
      }
      else{
        for(j=1;j<=t.num_col.value;j++){
          str="t.c"+j+".checked=false";
          eval(str);
        }
      }
    }
    //-->
  </script>
  <link rel="stylesheet" href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/CSS/estil.css">
</head>
<body>
  <!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/cap.asp" -->
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
    <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut_titol_gran">Inici</span></td></tr>
    <%Numero_a_recomanar=5
Set Usuari1=new Usuari
With usuari1
Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
if Error1.Id=0 then
  .AssignaturesSeleccionades
"ultima_modificacio>="&.Darrera_Visita&"" , "idtitulacio,nomassignatura"
  if not(.AssignaturesSeleccionades_IsDone) then
    .AssignaturesSeleccionades_First
    Primer=true
    do while not .AssignaturesSeleccionades_IsDone
      Set Assig_Sel=.AssignaturesSeleccionades_CurrentItem
      if Primer then
        Primer=false%>
        <tr>
          <td class="contingut">
            <span class="contingut_titol_gran">
              Novetats<br><br>
            </span>
          </td>
        </tr>

```

```

<tr>
  <td class="contingut">
    <span class="contingut_titol">
      S'han modificat les busties del professor de les teves assignatures desde la teva
darrera entrada<br><br>
    </span>
  </td>
</tr>
<%end if>
With Assig_Sel
if .Error.Id=0 then%>
<tr><td align="left">
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr><td width="85%">
  <span class="contingut_titol"><%=.Nom%></span></td>
  <td width="15%" align="right">
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr>
  <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://bibliotecnica.upc.es/bustia/Intrabib.asp?IDAssig=<%=.Id%>"></a></td>
</tr>
</table>
</td>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
  <td valign="top">
    </td>
</tr>
<tr><td><span class="contingut">Data de la modificació:
<%=FormatDateTime(.Darrera_modificacio,2)%></span> </td></tr>
<tr><td><span class="contingut">Hora de la modificació:
<%=FormatDateTime(.Darrera_modificacio,3)%></span> </td></tr>
<tr><td><span class="contingut">Titulació de la Assignatura:
<%=.Titulacio_Assignatura.Nom%></span> </td></tr>
<tr><td><span class="contingut">Data en que vas seleccionar la assignatura:
<%=.Data_Seleccio%></span></td></tr>
<tr>
  <td>
    <%if .Comentari<>"" then%>
      <span class="contingut">El teu comentari sobre la assignatura:
<%=.Comentari%></span>
    <%else%>
      <span class="contingut">Aquesta assignatura no li vas posar cap
comentari</span>
    <%end if%>
  </td>
</tr>
<%else>
if .Esborrada then
  'En aqui caldria donar-li la opció directa d'esborrar aquella colecció%>
  <tr><td><span class="contingut">La Assignatura :</span> <span
class="contingut_titol"><%=.Titol%></span> <span class="contingut">s'ha esborrat de
Bibliotecnica [Enllaç per esborrar la Coleccio d'amida]</span></td></tr>
<%else%>

```

```

                <tr><td height="50" valign="top" align="left"><span
class="contingut"><%=Assignatura_Sel.Error.Text%></span></td></tr>
                <%end if
                end if
                End With
                .AssignaturesSeleccionades_Next
            loop
            else%>
            <tr>
            <td class="contingut">
            <span class="contingut_titol_gran">
            Novetats<br><br>
            </span>
            </td>
            </tr>
            <tr>
            <td class="contingut">
            <span class="contingut_titol">
            No hi ha hagut modificacions de les busties del professor de les teves
            assignatures.<br><br>
            </span>
            </td>
            </tr>
            <%end if
            .AssignaturesSeleccionades_Destroy%>
            <tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
            <% ColeccionsSuggerides
            "", "data_ultima_recomanacio, hora_ultima_recomanacio, relevancia desc"
            j=1
            if not .ColeccionsSuggerides_IsDone then
            .ColeccionsSuggerides_First%>
            <tr>
            <td class="contingut">
            <span class="contingut_titol_gran">
            Col·leccions suggerides
            </span>
            </td>
            </tr>
            <tr><td align="center">
            <br><form name="alta" method="POST" action="/rec/af_rec.asp"><input border="0"
            type="image" src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif"
            value="Enviar"><br><br></td></tr>
            <tr>
            <td class="contingut">
            <span class="contingut_titol">
            <%=.Nom%> et recomanem les següents col·leccions<br><br>
            </span>
            </td>
            </tr>
            <tr><td><input type="checkbox" name="totes" onClick="javascript:check(this.form);"
            value=""><span class="contingut_titol">Seleccionar totes les
            coleccions</span><br><br></td></tr>
            <%do while not(.ColeccionsSuggerides_IsDone) and j<=Numero_a_recomanar
            Set Col_Sug=.ColeccionsSuggerides_CurrentItem
            With Col_Sug
            Set Dic=new Diccionari
            With dic
            .Submenus "tipus_Coleccio like ""&Col_Sug.Tipus&"" , ""
            if not .Submenus_IsDone then

```

```

.Submenus_First
Set Subm=.Submenus_currentItem
end if
.Submenus_Destroy
End With
.Data_ultima_recomanacio=date
.Hora_ultima_recomanacio=time%>
<tr><td align="left">
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="100%">
<tr><td width="85%">
<input type="checkbox" name="c<%=j%>" value="<%=.Id%>">
<span class="contingut_titol"><%=.Titol%></span></td>
<td width="15%" align="right">
<%=.ColeccioURL "(idtipus=1 or idtipus=2)", ""
if not .ColeccioURL_IsDone then
.SubleccionURL_First%>
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
  <tr>
  <%do while not .ColeccioURL_IsDone
  Set URL1=.ColeccioURL_CurrentItem%>
  <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="https://biblioteca.upc.es/amida/gateway.asp?IdS=<%=request("ids")%>&IdC=<%=.Id%
>&IdU=<%=Encrypt(URL1.Href)%>"></a></td>
  <%=.ColeccioURL_Next
  loop%>
  </tr>
  </table>
<%else%>
  <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="30%">
  <tr>
  <td align="right" ><a class="contingut" target="_blank"
href="http://biblioteques.upc.es/cgi-
bin/vtls.web.gateway?searchtype=title&searcharg=<%=replace(.Titol,
", "+"%>&lang=catalan"></a></td>
  </tr>
  </table>
<%end if
.ColeccioURL_Destroy%>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
  <td valign="top">
    </td>
  </tr>
<%ColeccioBiblioteques "" ""
if not .ColeccioBiblioteques_IsDone then
.ColeccioBiblioteques_First
do while not .ColeccioBiblioteques_IsDone
  Set Biblio1=.ColeccioBiblioteques_CurrentItem%>
  <tr><td><span class="contingut_titol">Aquesta col·lecció es rep actualment a la
Biblioteca </span> <a class="contingut_titol"

```

```

href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_no_t/bib/info_biblio.asp?IdB=<%=Biblio1.Id%>">[<
%=Biblio1.Sigles%>]</a></td></tr>
    <%.ColeccioBiblioteques_Next
        loop
        end if
        .ColeccioBiblioteques_Destroy%>
    <%if .Editor<>"" then%>
        <tr>
        <td>
            <span class="contingut_titol">Editor : </span><span class="contingut">
<%=.Editor%></span>
        </td>
        </tr>
    <%end if%>
    <%.Coleccioidentificador "id_tipus not like 'codi_edupc' and id_tipus is not null", ""
if not .Coleccioidentificador_IsDone then
    .Coleccioidentificador_First
    do while not .Coleccioidentificador_IsDone
        Set Identifica=.Coleccioidentificador_CurrentItem%>
        <tr><td><span class="contingut_titol"><%=Identifica.Format%> : </span><span
class="contingut"><%=Identifica.IdAlternatiu%></span></td></tr>
        <%.Coleccioidentificador_Next
            loop
            end if
            .Coleccioidentificador_Destroy%>
        <tr>
        <td class="contingut">
            <span class="contingut_titol">Tipus de Col·lecció:</span> <a class="contingut"
href="https://bibliotecnica.upc.es/amida/col_t/inici.asp?ids=<%=Subm.Id%>"><%=Subm.Titol%
></a>
        </td>
        </tr>
    <%if .Descripcio<>"" then%>
        <tr>
        <td class="contingut">
            <span class="contingut_titol">Descripció de la col·lecció:</span><span
class="contingut"> <%=.Descripcio%></span>
        </td>
        </tr>
    <%end if%>
    <%if not(.Coleccio_Associada Is Nothing) then
        select case TypeName(.Coleccio_Associada)
            case "BaseDades":
                if .Coleccio_Associada.Manual<>"" then%>
                    <tr><td align="left"><span class="contingut_titol">Manual de consulta:
</span><a class="contingut"
href="<%=.Coleccio_Associada.Manual%>"><%=left(.Coleccio_Associada.Manual,40)&"..."%>
</a></td></tr>
                    <%end if
                end select
            end if%>
        <%.Desmonta%>
    <%End With
    j=j+1%>
    <tr><td >&nbsp;<br><br></td></tr>
    <%.ColeccionsSuggerides_Next
loop%>
<tr><td align="center">

```

```
        <input border="0" type="image" src="https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/enviar.gif"
value="Enviar">
        <input type="hidden" name="num_col" value="<%=j-1%>">
        </form>
    </td>
</tr>
<%else%>
    <tr><td class="contingut"><span class="contingut_titol">Encara no hem recollit prous
dades sobre la teva activitat per poder recomanar-te col·leccions</span></td></tr>
<%end if
.ColeccionsSuggerides_Destroy
else%>
    <tr><td class="contingut"><span class="contingut"><%=Error1.text%></span></td></tr>
<%end if%>
<%end with%>
</table>
<!--#INCLUDE Virtual="amida/comuns/peu.asp" -->
<%=Monta_Submenus%>
</body>
</html>
```


23.31 Menus / Inici

```

<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/f_auxiliars.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/sistema_segmentv2.asp" -->
<!--#INCLUDE Virtual="amida/menus/sistema_avancatv2.asp" -->

<%
Function Monta_Submenus
  Dim Color_Menu(3)
  Submenus_Mostrar=5
  Pixels_Char=7
  Color_Menu(1)="347473"
  Color_Menu(2)="66a6a5"
  Color_Menu(3)="aecfce"
  Color_Menu(3)="83c2c0"
  If IsNull(Session("format_submenu")) then
    Set Us=new Usuari
    Set Error1=Us.monta(Session("idusuari"))
    Session("format_submenu")=Us.Sistema_Submenus
    set us=nothing
  end if
  if Session("format_submenu")=1 or IsNull(Session("format_submenu")) then
    If Session("html_Segment")="" then
      Monta_Submenus=Monta_Submenus_Segment(Pixels_Char,Color_Menu)
      Session("html_Segment")=Monta_Submenus
    else
      Monta_Submenus=Session("html_Segment")
    end if
  else
    Monta_Submenus=Monta_Submenus_Avancat(Submenus_Mostrar,Pixels_Char,Color_Menu)
  end if
  'Aquest codi esta comentat ja que hem posat aquestes capes a l'arxiu peu.asp, per
  concentrar al màxim allò susceptible de ser canviat
  'Temp="<div id=""Totes"">"
  'Temp=Temp"&"<table border=""0"" cellpadding=""0"" cellspacing=""0"" width=""100%"">"
  'Temp=Temp"&"<tr>"
  'Temp=Temp"&"<td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/totes.asp""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/totes.gif"" border=""0""></a></td>"
  'Temp=Temp"&"</tr>"
  'Temp=Temp"&"</table>"
  'Temp=Temp"&"</div>"
  'Temp=Temp"&"<div id=""Dades"">"
  'Temp=Temp"&"<table border=""0"" cellpadding=""0"" cellspacing=""0""
width=""100%""><tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/dades_p/inici.asp""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/dades.gif"" border=""0""></a></td></tr>"
  'Temp=Temp"&"</table></div>"
  'Temp=Temp"&"<div id=""Logo"">"
  'Temp=Temp"&"<a class=""menu"" href=""http://bibliotecnica.upc.es""><img width=""79""
height=""35"" border=""0"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/logo-
bibliotecnica.gif""></a>"
  'Temp=Temp"&"</div>"
  'Monta_Submenus=Monta_Submenus&Temp
End Function%>

```

23.32 Menus / Sistema Segment / Part I – Part II

```

<%
Function Monta_Submenus_Segment(Espai_Char,Color_Menu)

    N_Capes=0
    Set Info=new Capa
    Info.Pare=Nothing
    Info.PosicioX=10
    Info.PosicioY=135
    Info.Altura_s=14
    Monta_Per_Segment Info,"idmenu=1 and idpare=0",N_Capes,Espai_Char,Color_Menu
    Session("Info_Submenus")=Info.Numero_Submenus

    Set Cerca=new Capa
    Cerca.Pare=Nothing
    Cerca.PosicioX=10
    Cerca.PosicioY=185
    Cerca.Altura_s=14
    Monta_Per_Segment Cerca,"idmenu=2 and idpare=0",N_Capes,Espai_Char,Color_Menu
    Session("Cerca_Submenus")=Cerca.Numero_Submenus

    Set Cole=new Capa
    Cole.Pare=Nothing
    Cole.PosicioX=10
    Cole.PosicioY=234
    Cole.Altura_s=14
    Monta_Per_Segment Cole,"idmenu=3 and idpare=0",N_Capes,Espai_Char,Color_Menu
    Session("Cole_Submenus")=Cole.Numero_Submenus

    Set Servei=new Capa
    Servei.Pare=Nothing
    Servei.PosicioX=10
    Servei.PosicioY=288
    Servei.Altura_s=14
    Monta_Per_Segment Servei,"idmenu=4 and idpare=0",N_Capes,Espai_Char,Color_Menu
    Session("Servei_Submenus")=Servei.Numero_Submenus

    Submenus_montats=0
    PosCapaA=80
    IncrementA=(Session("Info_Submenus")+1)*14+20
    PosCapaB=131
    IncrementB=(Session("Cerca_Submenus")+1)*14+20
    PosCapaC=182
    IncrementC=(Session("Cole_Submenus")+1)*14+20
    PosCapaD=233
    IncrementD=(Session("Servei_Submenus")+1)*14+20
    H=HideAll(N_Capes)

    Temp="<div id=""CapaA"">"
    Temp=Temp&"<table cellpadding=""2"" cellspacing=""2"" border=""0"" width=""100%"">"
    Temp=Temp&"<tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""#"" onMouseOver=""if (clicks1)
{document.info.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ig_alt.gif'}"" onMouseOut=""if
(clicks1) {document.info.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ig.gif'}""
onclick=""javascript:resetToLolmg(clicks1,'CapaA','info','https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ig
_alt.gif');"&H&"if (clicks1)

```

```
{show('Capa"&Submenus_montats+1&');Moure('CapaB','"&PosCapaB+IncrementA&');Moure('
CapaC','"&PosCapaC+IncrementA&');Moure('CapaD','"&PosCapaD+IncrementA&');} else
{hide('Capa"&Submenus_montats+1&');Moure('CapaB','"&PosCapaB&');Moure('CapaC','"&P
sCapaC&');Moure('CapaD','"&PosCapaD&');}
clicks1=!clicks1;clicks2=true;clicks3=true;clicks4=true;"">
  Temp=Temp&"<img name=""info"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ig.gif""
border=""0""></a></td></tr>
  Temp=Temp&"</table></div>"
```

Monta_html Info,Submenus_montats,Cod_Temp,N_Capes,Espai_Char

```
Temp=Temp&"<div id=""CapaB"">"
Temp=Temp&"<table cellpadding=""2"" cellspacing=""2"" border=""0"" width=""100%"">"
Temp=Temp&"<tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""#"" onMouseOver=""if (clicks2)
{document.cercar.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ci_alt.gif'}"" onMouseOut=""if
(clicks2) {document.cercar.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ci.gif'}""
onclick=""javascript:resetToLolmg(clicks2,'CapaB','cercar','https://bibliotecnica.upc.es/amida/im
g/ci_alt.gif');"&H&"if (clicks2)
{show('Capa"&Submenus_montats+1&');Moure('CapaB','"&PosCapaB&');Moure('CapaC','"&P
osCapaC+IncrementB&');Moure('CapaD','"&PosCapaD+IncrementB&');} else
{hide('Capa"&Submenus_montats+1&');Moure('CapaC','"&PosCapaC&');Moure('CapaD','"&P
sCapaD&');} clicks2=!clicks2;clicks1=true;clicks3=true;clicks4=true;"">"
  Temp=Temp&"<img name=""cercar"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ci.gif""
border=""0""></a></td></tr>"
Temp=Temp&"</table></div>"
Codi_Html=Codi_Html&Cod_Temp
Monta_html Cerca,Submenus_montats,Cod_Temp,N_Capes,Espai_Char
```

```
Temp=Temp&"<div id=""CapaC"">"
Temp=Temp&"<table cellpadding=""2"" cellspacing=""2"" border=""0"" width=""100%"">"
Temp=Temp&"<tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""#"" onMouseOver=""if (clicks3)
{document.cole.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/cd_alt.gif'}"" onMouseOut=""if
(clicks3) {document.cole.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/cd.gif'}""
onclick=""javascript:resetToLolmg(clicks3,'CapaC','cole','https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/c
d_alt.gif');"&H&"if (clicks3)
{show('Capa"&Submenus_montats+1&');Moure('CapaB','"&PosCapaB&');Moure('CapaC','"&P
osCapaC&');Moure('CapaD','"&PosCapaD+IncrementC&');} else
{hide('Capa"&Submenus_montats+1&');Moure('CapaD','"&PosCapaD&');}
clicks3=!clicks3;clicks1=true;clicks2=true;clicks4=true;"">"
  Temp=Temp&"<img name=""cole"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/cd.gif""
border=""0""></a></td></tr>"
Temp=Temp&"</table></div>"
Codi_Html=Codi_Html&Cod_Temp
Monta_html Cole,Submenus_montats,Cod_Temp,N_Capes,Espai_Char
```

```
Temp=Temp&"<div id=""CapaD"">"
Temp=Temp&"<table cellpadding=""2"" cellspacing=""2"" border=""0"" width=""100%"">"
Temp=Temp&"<tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""#"" onMouseOver=""if (clicks4)
{document.serveis.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/sd_alt.gif'}"" onMouseOut=""if
(clicks4) {document.serveis.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/sd.gif'}""
onclick=""javascript:resetToLolmg(clicks4,'CapaD','serveis','https://bibliotecnica.upc.es/amida/im
g/sd_alt.gif');"&H&"if (clicks4)
{show('Capa"&Submenus_montats+1&');Moure('CapaB','"&PosCapaB&');Moure('CapaC','"&P
osCapaC&');Moure('CapaD','"&PosCapaD&');} else {hide('Capa"&Submenus_montats+1&');}
clicks4=!clicks4;clicks1=true;clicks2=true;clicks3=true;"">"
```

```

Temp=Temp&"<img name=""serveis"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/sd.gif""
border=""0""></a></td></tr>"
Temp=Temp&"</table></div>"
Codi_Html=Codi_Html&Cod_Temp
Monta_html Servei,Submenus_montats,Cod_Temp,N_Capes,Espai_Char
Codi_Html=Codi_Html&Cod_Temp

Monta_Submenus_Segment=Codi_Html&Temp
End Function

Sub Monta_Per_Segment(Ca,OCL,Num_Capes,Espai_Char,Color_Capa)
Set U=new Usuari
Num_Capes=Num_Capes+1
Set Submenus_Mostratsv=new ArrayDinamic
Ca.Id=Num_Capes
Ca.Color=Color_Capa(1)
Ca.Submenu_capa=new Submenu
Set l_capes=new Llista_Objectes
Amp1=0
With U
Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
.SegmentsUsuari "", ""
if not .SegmentsUsuari_IsDone then
Set Segm1=.SegmentsUsuari_CurrentItem
With Segm1
.Submenus_predefinits OCL,"titol asc"
Submenus_a=1
do while not .Submenus_predefinits_IsDone
Set C=new Capa
C.Pare=Ca
C.Color=Color_Capa(1)
Set Subm=.Submenus_predefinits_CurrentItem
Submenus_Mostratsv.Data(Subm.Id)=True
With Subm
If Amp1<Len(.Titol) then
Amp1=Len(.Titol)
end if
If .Numero_Fills>0 then
Num_Capes=Num_Capes+1
C.Id=Num_Capes
'C.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))-Submenus_a+1
C.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))+6
C.Altura_s=Ca.Altura_s
Set Dic2=new Diccionari
Amp2=0
With Dic2
.Submenus "idpare="&Subm.Id,"titol asc"
'No cal comprova si hi ha porque el nombre de fills>0
Set s_capes=new Llista_Objectes
do while not .Submenus_IsDone
Set C2=new Capa
C2.Pare=C
C2.Color=Color_Capa(2)
C2.Id=-1
Set S=.submenus_CurrentItem
If Amp2<Len(S.Titol) then
Amp2=Len(S.Titol)
end if
C2.Submenu_capa=S

```

```

        s_capes.AddHead(C2)
        Set C2=nothing
        .Submenus_Next
    loop
        .Submenus_Destroy
        C.Amplada_m=(Amp2*Espai_Char)
        C.Llista_Subcapes=s_capes
        Set s_capes=nothing
    End With
end if
End With
C.Submenu_capa=Subm
I_capes.AddHead(C)
Set C=nothing
Submenus_a=Submenus_a+1
.Submenus_predefinites_Next
loop
.Submenus_predefinites_Destroy
End With
End If
Set Segm1=nothing
End With
Ca.Amplada_m=(Amp1*Espai_Char)

```

'Ara els que no recomanem pel seu segment

Set Dic=new Diccioniari

With Dic

.Submenus OCL,"titol asc"

if not .Submenus_IsDone then

Submenus_b=1

Amp1=0

Primer=True

do while not .Submenus_IsDone

Set Subm=.Submenus_CurrentItem

if not(Submenus_Mostratsv.Data(Subm.Id)) then

Submenus_Mostratsv.Data(Subm.Id)=True

If Primer then

Primer=False

Set Altres=new Capa

Altres.Pare=Ca

Altres.Color=Color_Capa(1)

Num_Capes=Num_Capes+1

Altres.Id=Num_Capes

'Altres.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))-Submenus_a+1

Altres.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))+6

Altres.Altura_s=Ca.Altura_s

Set Subm2=new Submenu

Subm2.Titol="Altres"

Altres.Submenu_capa=Subm2

Set Subm2=nothing

Set a_capes=new Llista_Objectes

end if

With Subm

If Amp1<Len(.Titol) then

Amp1=Len(.Titol)

end if

Set C=new Capa

C.Pare=Altres

```

C.Color=Color_Capa(2)
If .Numero_Fills>0 then
  Num_Capes=Num_Capes+1
  C.Id=Num_Capes
  'C.PosicioY=Altres.PosicioY+(Altres.Altura_s*(Submenus_b-1))-Submenus_b+1
  C.PosicioY=Altres.PosicioY+(Altres.Altura_s*(Submenus_b-1))+6
  C.Altura_s=Altres.Altura_s
  Set Dic2=new Diccioniari
  With Dic2
    .Submenus "idpare="&Subm.Id,"titol asc"
    'No cal comprova si hi ha porque el nombre de fills>0
    Set s_capes=new Llista_Objectes
    Amp2=0
    do while not .Submenus_IsDone
      Set C2=new Capa
      C2.Pare=C
      C2.Color=Color_Capa(3)
      C2.Id=-1
      Set S=.submenus_CurrentItem
      If Amp2<Len(S.Titol) then
        Amp2=Len(S.Titol)
      end if
      C2.Submenu_capa=S
      s_capes.AddHead(C2)
      Set C2=nothing
      .Submenus_Next
    loop
    .Submenus_Destroy
    C.Amplada_m=(Amp2*Espai_Char)+5
    C.Llista_Subcapes=s_capes
    Set s_capes=nothing
  End With
end if
End With

C.Submenu_capa=Subm
a_capes.AddHead(C)
Set C=nothing
Submenus_b=Submenus_b+1
end if
.Submenus_Next
loop
if not(Primer) then
  'Per la capa de més que hem afegit
  Altres.Amplada_m=(Amp1*Espai_Char)
  Altres.Llista_Subcapes=a_capes
  l_capes.AddHead(Altres)
end if
end if
.Submenus_Destroy
End With
Set Dic=nothing

Ca.Llista_Subcapes=l_capes
Set l_capes=nothing
End Sub

%>

```

23.33 Menus / Sistema Avançat / Part I – Part II

<%

```
Function Monta_Submenus_Avançat(Submenus_Avançat_Mostrar,Espai_Char,Color_Menus)
  If Session("N_Info")=0 then
    N_Capes=0
    Set Info=new Capa
    Info.Pare=Nothing
    Info.PosicioX=10
    Info.PosicioY=135
    Info.Altura_s=14
    Monta_avançat Info,"idmenu=1 and
idpare=0",N_Capes,Submenus_Avançat_Mostrar,Espai_Char,Color_Menus
    Session("Info_Submenus")=Info.Numero_Submenus
    Session("N_Info")=N_Capes
    Session("html_Info")=""
  end if

  if Session("N_Cerca")=0 then
    N_Capes=Session("N_Info")
    Set Cerca=new Capa
    Cerca.Pare=Nothing
    Cerca.PosicioX=10
    Cerca.PosicioY=185
    Cerca.Altura_s=14
    Monta_avançat Cerca,"idmenu=2 and
idpare=0",N_Capes,Submenus_Avançat_Mostrar,Espai_Char,Color_Menus
    Session("Cerca_Submenus")=Cerca.Numero_Submenus
    Session("N_Cerca")=N_Capes
    Session("html_Cerca")=""
  end if

  if Session("N_Cole")=0 then
    N_Capes=Session("N_Cerca")
    Set Cole=new Capa
    Cole.Pare=Nothing
    Cole.PosicioX=10
    Cole.PosicioY=234
    Cole.Altura_s=14
    Monta_avançat Cole,"idmenu=3 and
idpare=0",N_Capes,Submenus_Avançat_Mostrar,Espai_Char,Color_Menus
    Session("Cole_Submenus")=Cole.Numero_Submenus
    Session("N_Cole")=N_Capes
    Session("html_Cole")=""
  end if

  if Session("N_Servei")=0 then
    N_Capes=Session("N_Cole")
    Set Servei=new Capa
    Servei.Pare=Nothing
    Servei.PosicioX=10
    Servei.PosicioY=288
    Servei.Altura_s=14
    Monta_avançat Servei,"idmenu=4 and
idpare=0",N_Capes,Submenus_Avançat_Mostrar,Espai_Char,Color_Menus
    Session("Servei_Submenus")=Servei.Numero_Submenus
    Session("N_Servei")=N_Capes
    Session("html_Servei")=""
```

```

end if

N_Capes=Session("N_Servei")
If Session("html_Info")="" then
  Submenus_montats=0
  Color_Capes=Color_Menus
  Monta_html Info,Submenus_montats,Cod_Temp,N_Capes,Espai_Char
  Session("html_Info")=Cod_Temp
  Codi_Html=Codi_Html&Cod_Temp
else
  Codi_Html=Codi_Html&Session("html_Info")
end if

if Session("html_Cerca")="" then
  Submenus_montats=Session("N_Info")
  Color_Capes=Color_Menus
  Monta_html Cerca,Submenus_montats,Cod_Temp,N_Capes,Espai_Char
  Session("html_Cerca")=Cod_Temp
  Codi_Html=Codi_Html&Cod_Temp
else
  Codi_Html=Codi_Html&Session("html_Cerca")
end if

if Session("html_Cole")="" then
  Submenus_montats=Session("N_Cerca")
  Color_Capes=Color_Menus
  Monta_html Cole,Submenus_montats,Cod_Temp,N_Capes,Espai_Char
  'response.write "entro per montar<br>"
  Session("html_Cole")=Cod_Temp
  Codi_Html=Codi_Html&Cod_Temp
else
  Codi_Html=Codi_Html&Session("html_Cole")
end if

if Session("html_Servei")="" then
  Submenus_montats=Session("N_Cole")
  Color_Capes=Color_Menus
  Monta_html Servei,Submenus_montats,Cod_Temp,N_Capes,Espai_Char
  Session("html_Servei")=Cod_Temp
  Codi_Html=Codi_Html&Cod_Temp
else
  Codi_Html=Codi_Html&Session("html_Servei")
end if

PosCapaA=80
IncrementA=(Session("Info_Submenus")+1)*14+20
PosCapaB=131
IncrementB=(Session("Cerca_Submenus")+1)*14+20
PosCapaC=182
IncrementC=(Session("Cole_Submenus")+1)*14+20
PosCapaD=233
IncrementD=(Session("Servei_Submenus")+1)*14+20

H=HideAll(N_Capes)
Temp="<div id=""CapaA"">"
Temp=Temp&"<table cellpadding=""2"" cellspacing=""2"" border=""0"" width=""100%"">"
Temp=Temp&"<tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""#"" onMouseOver=""if (clicks1)

```



```

{document.info.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ig_alt.gif'}" onMouseOut=""if
(clicks1) {document.info.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ig.gif'}"
onclick=""javascript:resetToLolmg(clicks1,'CapaA','info','https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ig
_alt.gif');"&H&"if (clicks1)
{show('Capa1');Moire('CapaB','"&PosCapaB+IncrementA&');Moire('CapaC','"&PosCapaC+Inc
rementA&');Moire('CapaD','"&PosCapaD+IncrementA&');} else
{hide('Capa1');Moire('CapaB','"&PosCapaB&');Moire('CapaC','"&PosCapaC&');Moire('CapaD
','"&PosCapaD&');} clicks1=!clicks1;clicks2=true;clicks3=true;clicks4=true;"><img
name=""info"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ig.gif"" border=""0""></a></td></tr>"
Temp=Temp&"</table></div>"

Temp=Temp&"<div id=""CapaB"">"
Temp=Temp&"<table cellpadding=""2"" cellspacing=""2"" border=""0"" width=""100%"">"
Temp=Temp&"<tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""#"" onmouseover=""if (clicks2)
{document.cercar.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ci_alt.gif'}" onMouseOut=""if
(clicks2) {document.cercar.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ci.gif'}"
onclick=""javascript:resetToLolmg(clicks2,'CapaB','cercar','https://bibliotecnica.upc.es/amida/im
g/ci_alt.gif');"&H&"if (clicks2)
{show('Capa"&Session("N_Info")+1&');Moire('CapaB','"&PosCapaB&');Moire('CapaC','"&Pos
CapaC+IncrementB&');Moire('CapaD','"&PosCapaD+IncrementB&');} else
{hide('Capa"&Session("N_Info")+1&');Moire('CapaC','"&PosCapaC&');Moire('CapaD','"&PosC
apaD&');} clicks2=!clicks2;clicks1=true;clicks3=true;clicks4=true;"><img name=""cercar""
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/ci.gif"" border=""0""></a></td></tr>"
Temp=Temp&"</table></div>"

Temp=Temp&"<div id=""CapaC"">"
Temp=Temp&"<table cellpadding=""2"" cellspacing=""2"" border=""0"" width=""100%"">"
Temp=Temp&"<tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""#"" onmouseover=""if (clicks3)
{document.cole.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/cd_alt.gif'}" onMouseOut=""if
(clicks3) {document.cole.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/cd.gif'}"
onclick=""javascript:resetToLolmg(clicks3,'CapaC','cole','https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/c
d_alt.gif');"&H&"if (clicks3)
{show('Capa"&Session("N_Cerca")+1&');Moire('CapaB','"&PosCapaB&');Moire('CapaC','"&P
osCapaC&');Moire('CapaD','"&PosCapaD+IncrementC&');} else
{hide('Capa"&Session("N_Cerca")+1&');Moire('CapaD','"&PosCapaD&');}
clicks3=!clicks3;clicks1=true;clicks2=true;clicks4=true;"><img name=""cole""
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/cd.gif"" border=""0""></a></td></tr>"
Temp=Temp&"</table></div>"

Temp=Temp&"<div id=""CapaD"">"
Temp=Temp&"<table cellpadding=""2"" cellspacing=""2"" border=""0"" width=""100%"">"
Temp=Temp&"<tr><td class=""menu"" align=""center"" height=""25""><a class=""menu""
href=""#"" onmouseover=""if (clicks4)
{document.serveis.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/sd_alt.gif'}" onMouseOut=""if
(clicks4) {document.serveis.src='https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/sd.gif'}"
onclick=""javascript:resetToLolmg(clicks4,'CapaD','serveis','https://bibliotecnica.upc.es/amida/im
g/sd_alt.gif');"&H&"if (clicks4)
{show('Capa"&Session("N_Cole")+1&');Moire('CapaB','"&PosCapaB&');Moire('CapaC','"&Pos
CapaC&');Moire('CapaD','"&PosCapaD&');} else {hide('Capa"&Session("N_Cole")+1&');}
clicks4=!clicks4;clicks1=true;clicks2=true;clicks3=true;"><img name=""serveis""
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/sd.gif"" border=""0""></a></td></tr>"
Temp=Temp&"</table></div>"

Monta_Submenus_Avancat=Temp&Codi_Html
End Function

```

```

Sub
Monta_avancat(Ca,OCL,Num_Capes,Submenus_Avancat_Mostrar,Espai_Char,Color_Capa)

Set U=new Usuari
Num_Capes=Num_Capes+1
Set Submenus_Mostratsv=new ArrayDinamic
Ca.Id=Num_Capes
Ca.Altura_s=14
Ca.Color=Color_Capa(1)
Ca.Submenu_capa=new Submenu
Set l_capes=new Llista_Objectes
With U
  Set Error1=.monta(Session("idusuari"))
  .SubmenusSugerits "clase=0 and "&OCL,"factor DESC,titol asc"
  Submenus_a=1
  Amp1=0
  do while not .SubmenusSugerits_IsDone
    Set C=new Capa
    C.Pare=Ca
    C.Color=Color_Capa(1)
    Set Subm=.SubmenusSugerits_CurrentItem
    With Subm
      If Amp1<Len(.Titol) then
        Amp1=Len(.Titol)
      end if
      Submenus_Mostratsv.Data(.Id)=True
      If .Numero_Fills>0 then
        Num_Capes=Num_Capes+1
        C.Id=Num_Capes
        'C.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))-Submenus_a+1
        C.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))+6
        C.Altura_s=Ca.Altura_s
        Set Dic2=new Diccionari

        With Dic2
          .Submenus "idpare="&Subm.Id,"titol asc"
          'No cal comprova si hi ha perque el nombre de fills>0
          Set s_capes=new Llista_Objectes
          Amp2=0
          do while not .Submenus_IsDone
            Set C2=new Capa
            C2.Pare=C
            C2.Color=Color_Capa(2)
            C2.Id=-1
            Set S=.submenus_CurrentItem
            If Amp2<Len(S.Titol) then
              Amp2=Len(S.Titol)
            end if
            C2.Submenu_capa=S
            s_capes.AddHead(C2)
            Set C2=nothing
            .Submenus_Next
          loop
          .Submenus_Destroy
          C.Amplada_m=(Amp2*Espai_Char)
          C.Llista_Subcapes=s_capes
          Set s_capes=nothing
        End With
      end if
    end with
  end with
end if

```

```

End With
C.Submenu_capa=Subm
l_capes.AddHead(C)
Set C=nothing
Submenus_a=Submenus_a+1
.SubmenusSuggestits_Next
loop
.SubmenusSuggestits_Destroy

if Submenus_a<=Submenus_Avancat_Mostrar then
'si tenim menys menus dels que necessitem agafem els recomanats per classe=1
.SubmenusSuggestits "clase=1 and "&OCL,"factor DESC,titol asc"
do while not .SubmenusSuggestits_IsDone and Submenus_a<=Submenus_Avancat_Mostrar
Set Subm=.SubmenusSuggestits_CurrentItem
If Not(Submenus_Mostratsv.Data(Subm.Id)) then
Set C=new Capa
C.Pare=Ca
C.Color=Color_Capa(1)
With Subm
If Amp1<Len(.Titol) then
Amp1=Len(.Titol)
end if
Submenus_Mostratsv.Data(.Id)=True
If .Numero_Fills>0 then
Num_Capes=Num_Capes+1
C.Id=Num_Capes
'C.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))-Submenus_a+1
C.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))+6
C.Altura_s=Ca.Altura_s
Set Dic2=new Diccioniari
With Dic2
.Submenus "idpare="&Subm.Id,"titol asc"
'No cal comprova si hi ha porque el nombre de fills>0
Set s_capes=new Llista_Objectes
Amp2=0
do while not .Submenus_IsDone
Set C2=new Capa
C2.Pare=C
C2.Color=Color_Capa(2)
C2.Id=-1
Set S=.submenu_CurrentItem
If Amp2<Len(S.Titol) then
Amp2=Len(S.Titol)
end if
C2.Submenu_capa=S
s_capes.AddHead(C2)
Set C2=nothing
.Submenus_Next
loop
.Submenus_Destroy
C.Amplada_m=(Amp2*Espai_Char)
C.Llista_Subcapes=s_capes
Set s_capes=nothing
End With
end if
End With
C.Submenu_capa=Subm
l_capes.AddHead(C)
Set C=nothing

```

```
        Submenus_a=Submenus_a+1
    end if
    .SubmenusSuggerits_Next
loop
    .SubmenusSuggerits_Destroy
end if

if Submenus_a<=Submenus_Avancat_Mostrar then
'si tenim menys menus dels que necessitem agafem altres ordenats per titol, per exemple
Set Dic=new Diccioniari
With Dic
    .Submenus OCL,"titol asc"
do while not .Submenus_IsDone and Submenus_a<=Submenus_Avancat_Mostrar
    Set Subm=.Submenus_CurrentItem
    If Not(Submenus_Mostratsv.Data(Subm.Id)) then
        Set C=new Capa
        C.Pare=Ca
        C.Color=Color_Capa(1)
        With Subm
            If Amp1<Len(.Titol) then
                Amp1=Len(.Titol)
            end if
        Submenus_Mostratsv.Data(.Id)=True
        If .Numero_Fills>0 then
            Num_Capes=Num_Capes+1
            C.Id=Num_Capes
            'C.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))-Submenus_a+1
            C.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))+6
            C.Altura_s=Ca.Altura_s
            Set Dic2=new Diccioniari
            With Dic2
                .Submenus "idpare="&Subm.Id,"titol asc"
                'No cal comprova si hi ha porque el nombre de fills>0
                Set s_capes=new Llista_Objectes
                Amp2=0
                do while not .Submenus_IsDone
                    Set C2=new Capa
                    C2.Pare=C
                    C2.Color=Color_Capa(2)
                    C2.Id=-1
                    Set S=.submenus_CurrentItem
                    If Amp2<Len(S.Titol) then
                        Amp2=Len(S.Titol)
                    end if
                    C2.Submenu_capa=S
                    s_capes.AddHead(C2)
                    Set C2=nothing
                    .Submenus_Next
                loop
                .Submenus_Destroy
                C.Amplada_m=(Amp2*Espai_Char)
                C.Llista_Subcapes=s_capes
                Set s_capes=nothing
            End With
        end if
    End With
    C.Submenu_capa=Subm
    l_capes.AddHead(C)
    Submenus_a=Submenus_a+1
```

```

    end if
    .Submenus_Next
loop
.Submenus_Destroy
End with
end if

```

Ca.Amplada_m=(Amp1*Espai_Char)+16

```

Set Altres=new Capa
Altres.Pare=Ca
Altres.Color=Color_Capa(1)
Num_Capes=Num_Capes+1
Altres.Id=Num_Capes
'Altres.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))-Submenus_a+1
Altres.PosicioY=Ca.PosicioY+(Ca.Altura_s*(Submenus_a-1))+6
Altres.Altura_s=Ca.Altura_s
Set Subm=new Submenu
Subm.Titol="Altres"
Altres.Submenu_capa=Subm
Set Subm=nothing
Set a_capes=new Llista_Objectes

'Primer els possibles que han quedat fora del primer nivells
.SubmenusSuggests "clase=1 and "&OCL,"factor DESC,titol asc"
Submenus_b=1
Amp1=0
do while not .SubmenusSuggests_IsDone
Set Subm=.SubmenusSuggests_CurrentItem
If Not(Submenus_Mostratsv.Data(Subm.Id)) then
Set C=new Capa
C.Pare=Altres
C.Color=Color_Capa(2)
With Subm
If Amp1<Len(.Titol) then
Amp1=Len(.Titol)
end if
Submenus_Mostratsv.Data(.Id)=True
If .Numero_Fills>0 then
Num_Capes=Num_Capes+1
C.Id=Num_Capes
'C.PosicioY=Altres.PosicioY+(Altres.Altura_s*(Submenus_a-1))-Submenus_a+1
C.PosicioY=Altres.PosicioY+(Altres.Altura_s*(Submenus_b-1))+6
C.Altura_s=Altres.Altura_s
Set Dic2=new Diccionari
With Dic2
.Submenus "idpare="&Subm.Id,"titol asc"
'No cal comprova si hi ha porque el nombre de fills>0
Set s_capes=new Llista_Objectes
Amp2=0
do while not .Submenus_IsDone
Set C2=new Capa
C2.Pare=C
C2.Color=Color_Capa(3)
C2.Id=-1
Set S=.submenus_CurrentItem
If Amp2<Len(S.Titol) then
Amp2=Len(S.Titol)

```

```

    end if
    C2.Submenu_capa=S
    s_capes.AddHead(C2)
    Set C2=nothing
    .Submenus_Next
loop
    .Submenus_Destroy
    C.Amplada_m=(Amp2*Espai_Char)
    C.Llista_Subcapes=s_capes
    Set s_capes=nothing
End With
end if
End With
C.Submenu_capa=Subm
a_capes.AddHead(C)
Set C=nothing
Submenus_b=Submenus_b+1
end if
.SubmenusSuggests_Next
loop
.SubmenusSuggests_Destroy
End With

' Ara la resta
'Ara els que no recomanem pel seu segment
Set Dic=new Diccioniari
With Dic
    .Submenus OCL,"titol asc"
do while not .Submenus_IsDone
Set Subm=.Submenus_CurrentItem
if not(Submenus_Mostratsv.Data(Subm.Id)) then
    Submenus_Mostratsv.Data(Subm.Id)=True
With Subm
    If Amp1<Len(.Titoll) then
        Amp1=Len(.Titoll)
    end if
    Set C=new Capa
    C.Pare=Altres
    C.Color=Color_Capa(2)
    If .Numero_Fills>0 then
        Num_Capes=Num_Capes+1
        C.Id=Num_Capes
        'C.PosicioY=Altres.PosicioY+(Altres.Altura_s*(Submenus_b-1))-Submenus_b+1
        C.PosicioY=Altres.PosicioY+(Altres.Altura_s*(Submenus_b-1))+6
        C.Altura_s=Altres.Altura_s
        Set Dic2=new Diccioniari
        With Dic2
            .Submenus "idpare="&Subm.Id,"titoll asc"
            'No cal comprova si hi ha porque el nombre de fills>0
            Set s_capes=new Llista_Objectes
            Amp2=0
            do while not .Submenus_IsDone
                Set C2=new Capa
                C2.Pare=C
                C2.Color=Color_Capa(3)
                C2.Id=-1
                Set S=.submenus_CurrentItem
                If Amp2<Len(S.Titoll) then
                    Amp2=Len(S.Titoll)

```

```
    end if
    C2.Submenu_capa=S
    s_capes.AddHead(C2)
    Set C2=nothing
    .Submenus_Next
loop
.Submenus_Destroy
C.Amplada_m=(Amp2*Espai_Char)+5
C.Llista_Subcapes=s_capes
Set s_capes=nothing
End With
end if
End With
C.Submenu_capa=Subm
a_capes.AddHead(C)
Set C=nothing
Submenus_b=Submenus_b+1
end if
.Submenus_Next
loop
.Submenus_Destroy
End With
Set Dic=nothing

Altres.Amplada_m=(Amp1*Espai_Char)
Altres.Llista_Subcapes=a_capes
l_capes.AddHead(Altres)

Ca.Llista_Subcapes=l_capes
Set l_capes=nothing
End Sub
```

%>

23.34 Menus / Funcions auxiliars

```
<%
Function HideAll(N)
  for i=1 to N
    HideAll=HideAll&"hide('Capa"&i&"");"
  next
End Function

Function EsPare(C4,j)
  If C4 Is Nothing then
    Trobat=False
  else
    trobat=false
    do while not trobat and Not(C4 Is Nothing)
      if C4.Id=j then
        trobat=true
      end if
      Set C4=C4.Pare
    loop
  end if
  EsPare=trobat
End Function

Function Monta_Hide(S,Nt)
  Monta_Hide=""
  for i=1 to Nt
    Set D=S
    If Not(EsPare(D,i)) then
      Monta_Hide=Monta_Hide&"hide('Capa"&i&"");"
    end if
  next
End Function

Function CaractersPetits(InputString)

  Dim v(4)

  v(0) = "f"
  v(1) = "i"
  v(2) = "j"
  v(3) = "l"
  v(4) = "."
  strLen = Len(InputString)

  For flag = 1 To strLen
    For i = 0 To 4
      If Mid(InputString, flag, 1) = v(i) Then
        vcount = vcount + 1
      End If
    Next
  Next
  CaractersPetits = vcount
End Function

Function RevRGB(red, green, blue)
  RevRGB= CLng(blue + (green * 256) + (red * 65536))
End Function
```


End Function

```

Sub Monta_html(Ca,Submi,Cod,Ns,Es_Ch)
  Set Capes_aux=new Llista_Objectes
  Set SC=Ca.Llista_Subcapes
  If Ca.EsCapa then
    Capes=true
  else
    Capes=False
  end if
  If Capes then
    Submi=Submi+1
    Cod="<div style=""position:absolute; left:"&Ca.PosicioX&"px; top:"&Ca.PosicioY&"px;
width:"&Ca.Amplada_m+25&"px; height:"(SC.Count+1)*(Ca.Altura_s)&"px; z-
index:"&Submi&"; visibility: hidden;"" id=""Capa"&Submi&"">"
    Cod=Cod&"<table cellpadding=""0"" cellspacing=""0"" border=""0"" width=""100%"">"
  end if
  Tempi=Submi
  Primer=True
  do while SC.count>=0
    Set C=SC.RemoveTail
    Color=C.Color
    Capes_aux.AddHead(C)
    If Primer then
      Primer=False
      Cod=Cod&"<tr><td align=""right"" width=""10"" height=""5""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/a"&Color&".gif""></td><td align=""left""
bgcolor=""#&Color&"" height=""5""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/blank.gif""></td><td align=""left"" width=""10""
height=""5""><img src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/b"&Color&".gif""></td></tr>"
    end if
    'Color=RevRGB(C.Color_Vermell,C.Color_Verd,C.Color_Blau)
    'Color=Hex(C.Color_Vermell&C.Color_Verd&C.Color_Blau)
    If not C.EsCapa then
      Set S=C.Submenu_Capa
      With S
        If .Url_externa="" or IsNull(.Url_externa) then
          Cod=Cod&"<tr><td align=""left"" bgcolor=""#&Color&"" height=""14""><img width=""5""
height=""5"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/blank.gif""></td><td valign=""middle""
bgcolor=""#&Color&"" height=""14""><table cellpadding=""0"" cellspacing=""0""
border=""0""><tr><td valign=""middle"" height=""14""><a class=""menu""
href=""&.Inici&"">&.Titol&"</a></td></tr></table></td><td align=""left""
bgcolor=""#&Color&"" height=""5""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/blank.gif""></td></tr>"
        else
          Cod=Cod&"<tr><td align=""left"" bgcolor=""#&Color&"" height=""14""><img width=""5""
height=""5"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/blank.gif""></td><td valign=""middle""
bgcolor=""#&Color&"" height=""14""><table cellpadding=""0"" cellspacing=""0""
border=""0""><tr><td valign=""middle"" height=""14""><a class=""menu"" target=""_blank""
href=""&.Inici&"">&.Titol&"</a></td></tr></table></td><td align=""left""
bgcolor=""#&Color&"" height=""5""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/blank.gif""></td></tr>"
        end if
      End With
    else
      Tempi=Tempi+1
      Set T=C
      Codi_java=""
      Codi_java=Monta_Hide(T,Ns)
    end if
  end while
End Sub

```

```

Cod=Cod&"<tr><td align=""left"" bgcolor=""#"&Color&"" height=""14""><img width=""5""
height=""5"" src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/blank.gif""></td><td valign=""middle""
bgcolor=""#"&Color&"" height=""14""><table cellpadding=""0"" cellspacing=""0""
border=""0""><tr><td valign=""middle"" height=""14""><a class=""menu_amb_capa"" href=""#""
onclick=""javascript:"&Codi_java&"show('Capa"&C.Id&");"">"&C.Submenu_Capa.Titol&"</a></t
d></tr></table></td><td align=""left"" bgcolor=""#"&Color&"" height=""5""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/blank.gif""></td></tr>"
end if
loop
If Capes then
Cod=Cod&"<tr><td align=""right"" width=""10"" height=""5""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/c"&Color&".gif""></td><td align=""left""
bgcolor=""#"&Color&"" height=""5""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/blank.gif""></td><td align=""left"" height=""5""><img
src=""https://bibliotecnica.upc.es/amida/img/d"&Color&".gif""></td></tr>"
Cod=Cod&"</table>"
Cod=Cod&"</div>"
end if
do while Capes_aux.count>=0
Set C=Capes_aux.RemoveTail
Cod_Temp=""
Char_petit=CharactersPetits(C.Submenu_Capa.Titol)
Posicio_afegida=((Len(C.Submenu_Capa.Titol)-
Char_petit+1)*Es_Ch)+(cint(Char_petit/2)+1)*Es_Ch
'Aquests sis són de la cel·la que deixem al principi
C.PosicioX=Ca.PosicioX+Posicio_afegida+11
'C.PosicioX=Ca.PosicioX+((Len(C.Submenu_Capa.Titol)+1)*Es_Ch)
Monta_html C,Submi,Cod_Temp,Ns,Es_Ch
Cod=Cod&Cod_Temp
loop
End Sub
%>

```

23.35 Sistema Recomanador / Deteccio Materies

```

Sub Include(sFileSpec)
on Error Resume Next
Set fs = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set readfile=fs.OpenTextFile(sFileSpec, 1,False)
T=readfile.ReadAll
T=Replace(T,"<%","")
T=Replace(T,"%>","")
T=Replace(T,"Server","WScript")
ExecuteGlobal T
If (Err.Number <> 0) Then
    Arxiu_log.writeline("Error al fer un include de: "&sFileSpec)
    Arxiu_log.writeline(T)
Else
    Arxiu_log.writeline("Carregat arxiu: "&sFileSpec)
End If
End Sub

Set FS=CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
set
Arxiu_log=fs.opentextfile("c:\inetpub\scripts_uri\amida\logs\materies_suggerides\"&Day(Now)&
-&Month(Now)&-"&Year(Now)&".log", 8, True)
Arxiu_log.writeline("Data del registre: "&Day(Now)&-"&Month(Now)&-"&Year(Now))
Arxiu_log.writeline("Hora de començament: "&Time)
Arxiu_log.writeline("-----")
Include("C:\inetpub\scripts_Uri\amida\model.vbs")
Numero_Usuaris="150"
Minim_Numero_Visites=30
'Serveix per definir el numero mínim de visites a partir del qual podem establir que
'tenim prou dades per realitzar un anàlisi
Dim Materies_Analitzades(2)
'Aquesta matriu serveix per controlar quines materies hem analitzat per cadascun dels usuaris
'Posicio 1 conte el pes
'Posicio 2 conte el id de l'usuari
Dim Element_Llista(2)
'La primera posició conte la materia
'La segona posició conte la data de la visita
Set Array_Dinamic=new ArrayDinamic
Set Llista1=new Llista
Set Diccionari1=new Diccionari
j=1
With Diccionari1
    .Usuaris "items_analisi>="&Minim_Numero_Visites,"darrer_analisi_materies ASC"
    if not .Usuaris_IsDone then
        .Usuaris_First
        do while not .Usuaris_IsDone and j<=Numero_Usuaris
            Set Usuari1=.Usuaris_CurrentItem
            With Usuari1
                Darrera_Visita=.Darrera_Visita
                Id_Usuari=.Id
                Arxiu_log.writeline("Usuari amb Id: "&Id_Usuari)
                Arxiu_log.writeline("Darrera Visita de l'Usuari: "&Darrera_Visita)
                Set Error2=.Error
                If Error2.Id=0 Then
                    .ColeccionsVisitades "","data_visita desc,hora_visita"
                    If not .ColeccionsVisitades_IsDone Then
                        .ColeccionsVisitades_First
                    End If
                End If
            End With
            j=j+1
        loop
    end if
End With

```

```

Set Col_Vis1=.ColeccionsVisitades_CurrentItem
  Ultima_visita=Col_Vis1.Data_Visita
Set Col_Vis1=nothing
Do While not .ColeccionsVisitades_IsDone
  Set Col_Vis1=.ColeccionsVisitades_CurrentItem
  With Col_Vis1
    If .Error.Id=0 Then
      'En aquest punt tenim la coleccio_visitada actual
      Data_Visita=.Data_Visita
      .ColeccioMateries "" ""
      If not .ColeccioMateries_IsDone Then
        .ColeccioMateries_First
        Do While not .ColeccioMateries_IsDone
          Set Mate1=.ColeccioMateries_CurrentItem
          Element_llista(1)=Mate1.Id
          Element_llista(2)=.Data_Visita
          Llista1.AddHead(Element_Llista)
          .ColeccioMateries_Next
        Loop
      Else
        Arxiu_log.writeline("Coleccio sense materies associades")
      End If
      .ColeccioMateries_Destroy
    Else
      Arxiu_log.writeline("Al montar la colecció visitada amb Id:"&.Id&" s'ha produït
l'error: "&.Error.Id)
    End If
  End With
  'En aquí tenim a la llista les materies amb la data de visita
  'Ara caldria analitzar les dades que hi ha allà
  Do While llista1.count>0
    Temp=llista1.removehead
    Temp2=Array_Dinamic.Data(Temp(1))
    If Not(IsArray(Temp2)) Then
      'Segur que es la primera vegada que entrem
      Materies_Analitzades(2)=Id_Usuari
      Pes=1/(DateDiff("d",Temp(2),ultima_visita)+1)
      Materies_Analitzades(1)=Pes
      Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Materies_Analitzades
    Else
      If Temp2(2)=Id_Usuari Then
        'Si no es null i pertany a l'usuari que estem analitzant
        Pes=(1/(DateDiff("d",Temp(2),ultima_visita)+1))
        Temp2(1)=Temp2(1)+Pes
      Else
        'Si no es null pero es d'un analisi anterior
        Temp2(2)=Id_Usuari
        Pes=1/(DateDiff("d",Temp(2),ultima_visita)+1)
        Temp2(1)=Pes
      End If
      Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Temp2
    End If
    P=Array_Dinamic.Data(Temp(1))
    Arxiu_log.writeline("Id de la materia: "& temp(1))
    Arxiu_log.writeline("Data darrera activitat: "&ultima_visita)
    Arxiu_log.writeline("Data de la visita: "& temp(2))
    Arxiu_log.writeline("Pes de la materia: "& P(1))

  Set Mat=New Materia

```

```

With mat
  Id_actual=temp(1)
  .monta(Id_actual)
  Do While .tinc_pare
    Id_actual=.Pare.Id
    .monta(.Pare.Id)
    Temp2=Array_Dinamic.Data(Id_actual)
    If Not(IsArray(Temp2)) Then
      Materies_Analitzades(2)=Id_Usuari
      Materies_Analitzades(1)=(Pes/.Numero_Fills)
      Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Materies_Analitzades
    Else
      If Temp2(2)=Id_Usuari Then
        'Si no es null i pertany a l'usuari que estem analitzant
        Materies_Analitzades(2)=Id_Usuari
        Materies_Analitzades(1)=Materies_Analitzades(1)+(Pes/.Numero_Fills)
        Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Materies_Analitzades
      Else
        'Si no es null pero es d'un analisi anterior
        Materies_Analitzades(2)=Id_Usuari
        Materies_Analitzades(1)=(Pes/.Numero_Fills)
        Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Materies_Analitzades
      End If
    End If
    Arxiu_log.writeline("Id de la materia derivada: "& Id_actual)
    Arxiu_log.writeline("Pes de la materia derivada: "& Materies_Analitzades(1))
  loop
End With
Set mat=nothing
loop
.ColeccionsVisitades_Next
loop
Else
  Arxiu_log.writeline("Usuari sense visites a coleccions.")
End If
.ColeccionsVisitades_Destroy
Arxiu_log.writeline("Fi analisi a les coleccions visitades")
Arxiu_log.writeline("Inici analisi a les coleccions seleccionades")
'Ja tenim carregat al vector el pes de les materies per les visites realitzades
'Ara caldria fer el mateix per les coleccions seleccionades
.ColeccionsSeleccionades "" , ""
If not .ColeccionsSeleccionades_IsDone Then
  .ColeccionsSeleccionades_First
  Do While not .ColeccionsSeleccionades_IsDone
    Set Col_Vis1=.ColeccionsSeleccionades_CurrentItem
    With Col_Vis1
      If .Error.Id=0 Then
        'En aquest punt tenim la coleccio_seleccionada actual
        .ColeccioMateries "" , ""
        If not .ColeccioMateries_IsDone Then
          .ColeccioMateries_First
          Do While not .ColeccioMateries_IsDone
            Set Mate1=.ColeccioMateries_CurrentItem
            Element_llista(1)=Mate1.Id
            Element_llista(2)=.Data_Seleccio
            Llista1.AddHead(Element_Llista)
          .ColeccioMateries_Next
        Loop
      Else

```

```

        Arxiu_log.writeline("Coleccio sense materies associades")
    End If
    .ColeccioMateries_Destroy
Else
    Arxiu_log.writeline("Al montar la colecció seleccionada amb Id:"&.Id&" s'ha produït
l'error: "&.Error.Id)
    End If
End With
'En aquí tenim a la llista les materies amb la data de visita
'Ara caldria analitzar les dades que hi ha allà
Do While llista1.count>0
    Temp=llista1.removehead
    Temp2=Array_Dinamic.Data(Temp(1))
    If Not(IsArray(Temp2)) Then
        'Segur que es la primera vegada que entrem
        Materies_Analitzades(2)=Id_Usuari
        Materies_Analitzades(1)=1-(1/(DateDiff("d",Temp(2),Darrera_Visita)+1))
        Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Materies_Analitzades
    Else
        If Temp2(2)=Id_Usuari Then
            'Si no es null i pertany a l'usuari que estem analitzant
            Temp2(1)=Temp2(1)+(1-(1/(DateDiff("d",Temp(2),Darrera_Visita)+1)))
        Else
            'Si no es null pero es d'un analisi anterior
            Temp2(2)=Id_Usuari
            Temp2(1)=1-(1/(DateDiff("d",Temp(2),Darrera_Visita)+1))
        End If
        Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Temp2
    End If
    P=Array_Dinamic.Data(Temp(1))
    Arxiu_log.writeline("Id de la materia: "& temp(1))
    Arxiu_log.writeline("Data darrera visita: "&Darrera_Visita)
    Arxiu_log.writeline("Data de la seleccio: "& temp(2))
    Arxiu_log.writeline("Pes de la materia: "& P(1))

Set Mat=New Materia
With mat
    Id_actual=temp(1)
    .monta(Id_actual)
    Do While .tinc_pare
        Id_actual=.Pare.Id
        .monta(.Pare.Id)
        Temp2=Array_Dinamic.Data(Id_actual)
        If Not(IsArray(Temp2)) Then
            Materies_Analitzades(2)=Id_Usuari
            Materies_Analitzades(1)=(Pes/.Numero_Fills)
            Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Materies_Analitzades
        Else
            If Temp2(2)=Id_Usuari Then
                'Si no es null i pertany a l'usuari que estem analitzant
                Materies_Analitzades(2)=Id_Usuari
                Materies_Analitzades(1)=Materies_Analitzades(1)+(Pes/.Numero_Fills)
                Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Materies_Analitzades
            Else
                'Si no es null pero es d'un analisi anterior
                Materies_Analitzades(2)=Id_Usuari
                Materies_Analitzades(1)=(Pes/.Numero_Fills)
                Array_Dinamic.Data(Temp(1))=Materies_Analitzades
            End If
        End If
    End While
End With

```

```

        End If
        Arxiu_log.writeline("Id de la materia derivada: "& Id_actual)
        Arxiu_log.writeline("Pes de la materia derivada: "& Materies_Analitzades(1))
    loop
End With
Set mat=nothing

loop
.ColeccionsSeleccionades_Next
loop
Else
    Arxiu_log.writeline("Usuari sense coleccions seleccionades.")
End If
.ColeccionsSeleccionades_Destroy
Arxiu_log.writeline("Fi analisi a les coleccions seleccionades")
'Ara que ja tenim l'analisi de les materies esborrem l'analisi antic abans de donar d'alta
l'actual
.MateriesSuggerides "", ""
If Not .MateriesSuggerides_IsDone Then
.MateriesSuggerides_First
Do While not .MateriesSuggerides_IsDone
    Set Mat_Sug=.MateriesSuggerides_CurrentItem
    Set Error2=Mat_Sug.elimina
    Arxiu_log.writeline(error2.text)
    .MateriesSuggerides_Next
loop
End If
.MateriesSuggerides_Destroy
'En aquest punt ja hem analitzat totes les coleccions visitades de l'usuari
'I hem analitzat totes les materies
'Ara podem guardar tota la informació
For i = Array_Dinamic.StartIndex() to Array_Dinamic.StopIndex()
    Temp2=Array_Dinamic.Data(i)
    If IsArray(Temp2) Then
        If Temp2(2)=Id_Usuari Then
            'Si no es brossa llavors montem la materia suggerida, sino vol dir que es brossa
            Set Mat_Sug=new Materia_Suggerida
            Set Mat=new Materia
            Mat.monta(i)
            Mat_Sug.Materia_Heredada=Mat
            Mat_Sug.Usuari=Id_Usuari
            Mat_Sug.Factor=Temp2(1)
            Mat_Sug.desmonta
            Set Mat_Sug=Nothing
        End If
    End If
Next
Else
    Arxiu_log.writeline(error2.text)
End If
Set Error2=Nothing
.Items_analisi=0
.Analisi_Materies=Date
End With
j=j+1
.Usuaris_Next
loop
Else
    Arxiu_log.writeline("No he trobat suficients usuaris per continuar l'analisi")

```

```
end if
  .Usuaris_Destroy
End With
Set Diccioniari1=Nothing
Set llista1=Nothing
Arxiu_log.writeline("Hora d' acabament: "&Time)
Arxiu_log.writeline("-----")
Arxiu_log.close
Set Arxiu_log=nothing
```


23.36 Sistema Recomanador / Recomanacio Coleccions

```

Sub Include(sFileSpec)
on Error Resume Next
Set fs = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set readfile=fs.OpenTextFile(sFileSpec, 1,False)
T=readfile.ReadAll
T=Replace(T,"<", "")
T=Replace(T,"%>", "")
T=Replace(T,"Server","WScript")
ExecuteGlobal T
If (Err.Number <> 0) Then
    Arxiu_log.writeline("Error al fer un include de: "&sFileSpec)
    Arxiu_log.writeline(T)
Else
    Arxiu_log.writeline("Carregat arxiu: "&sFileSpec)
End If
End Sub

Set FS=wscript.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set
Arxiu_log=fs.opentextfile("c:\inetpub\scripts_Uri\amida\logs\coleccions_suggerides\"&Day(Now)
&"-"&Month(Now)&"-"&Year(Now)&".log", 8, True)
Arxiu_log.writeline("Data del registre: "&Day(Now)&"-"&Month(Now)&"-"&Year(Now))
Arxiu_log.writeline("Hora de començament: "&Time)
Arxiu_log.writeline("-----")
Include("C:\inetpub\scripts_Uri\amida\model.vbs")
Numero_Usuaris="150"
Llindar=40
Dim Materies_Usuari(2)
'Aquesta matriu serveix per controlar quines materies hem analitzat per cadascun dels usuaris
'Posicio 1 conte el pes
'Posicio 2 conte el id de l'usuari
Dim Coleccions_Usuari(2)
'Aquesta matriu serveix per controlar quines materies hem analitzat per cadascun dels usuaris
'Posicio 1 conte el pes de la coleccio
'Posicio 2 conte el id de la coleccio
Set Array_Materies_Usuari=new ArrayDinamic
Set Array_Materies_Coleccio=new ArrayDinamic
Set Array_Pes_Coleccio=new ArrayDinamic
Set Diccioniari1=new Diccioniari
j=1
With Diccioniari1
    .Usuaris "darrer_analisi_materies>darrer_analisi_coleccions","darrer_analisi_coleccions
ASC"
    if not .Usuaris_IsDone then
        .Usuaris_First
        do while not .Usuaris_IsDone and j<=Numero_Usuaris
            Set Usuari1=.Usuaris_CurrentItem
            Arxiu_log.writeline(Time)
            With Usuari1
                .MateriesSuggerides "", ""
                Usuari_amb_materies=false
                If Not .MateriesSuggerides_IsDone Then
                    .MateriesSuggerides_First
                    Do While not .MateriesSuggerides_IsDone

```

```

    Usuari_amb_materies=true
    Set Mat_Sug=.MateriesSuggerides_CurrentItem
    Materies_Usuari(1)=.Id
    Materies_Usuari(2)=Mat_Sug.Factor
    Array_Materies_Usuari.Data(Mat_Sug.Id)=Materies_Usuari
    .MateriesSuggerides_Next
loop
End If
.MateriesSuggerides_Destroy
Id_Usuari=.Id
Arxiu_log.writeline("Usuari amb identificador: "&.Id)
End With
Arxiu_log.writeline("He acabat de carregar les materies suggerides: "&Time)
Pes_Maxim_Usuari=0
Numero_Coleccions_Suggerides=0
If Usuari_amb_materies Then
'Vol dir que te materies suggerides, per tant li hem de fer l'analisi
Set Diccioniari2=new Diccioniari
With Diccioniari2
.ColeccionsTematiques "", "idcoleccio"
if not .ColeccionsTematiques_IsDone then
.ColeccionsTematiques_First
do while not .ColeccionsTematiques_IsDone
Set Coleccio1=.ColeccionsTematiques_CurrentItem
With Coleccio1
Id_Coleccio=.Id
.ColeccioMateries "", ""
If not .ColeccioMateries_IsDone Then
.ColeccioMateries_First
Pes_Coleccio=0
Do While not .ColeccioMateries_IsDone
Set Materia1=.ColeccioMateries_CurrentItem
Temp=Array_Materies_Usuari.Data(Materia1.Id)
If IsArray(Temp) Then
'si no es array segur que no conte un valor que ens interesi
If Temp(1)=Id_Usuari Then
'Si el pes que hi ha pertany a l'usuari actual
Pes_Coleccio=Pes_Coleccio+Temp(2)
End If
End If
.ColeccioMateries_Next
loop
End If
.ColeccioMateries_Destroy
If Pes_Coleccio>Pes_Maxim_Usuari Then
Pes_Maxim_Usuari=Pes_Coleccio
End If
If pes_coleccio>0 Then
Coleccions_Usuari(1)=pes_coleccio
Coleccions_Usuari(2)=Id_Coleccio
Array_Pes_Coleccio.Data(Numero_Coleccions_Suggerides)=Coleccions_Usuari
Numero_Coleccions_Suggerides=Numero_Coleccions_Suggerides+1
End If
End With
.ColeccionsTematiques_Next
loop
end if
.ColeccionsTematiques_Destroy
End With

```

```

Set Diccionari2=Nothing
Arxiu_log.writeline("He acabat de analitzar les coleccions suggerides: "&Time)
Arxiu_log.writeline(Llindar)
If Pes_Maxim_Usuari>0 Then
With Usuari1
.ColeccionsSuggerides "", ""
If Not .ColeccionsSuggerides_IsDone Then
.ColeccionsSuggerides_First
Do While not .ColeccionsSuggerides_IsDone
Set Col_Sug_Del=.ColeccionsSuggerides_CurrentItem
Set Error2=Col_Sug_Del.elimina
Arxiu_log.writeline(Error2.text)
.ColeccionsSuggerides_Next
loop
End If
.ColeccionsSuggerides_Destroy
End With
For k = Array_Pes_Coleccio.StartIndex() to Array_Pes_Coleccio.StopIndex()
Temp3=Array_Pes_Coleccio.Data(k)
If IsArray(temp3) Then
'Si es un array, que en principi en aquest cas sempre ho ha de ser
Relevancia_Coleccio=(temp3(1)/Pes_Maxim_Usuari)*100
Arxiu_log.writeline("Id de la coleccio: "&temp3(2))
Arxiu_log.writeline("Relevancia:"&Relevancia_Coleccio)
If Relevancia_Coleccio>=Llindar Then
'En aquest punt tenim el array Array_Pes_Coleccio amb el pes de totes les
coleccions per aquell usuari
'Aqui ens hauriem d'assegurar que l'usuari no te ja la coleccio seleccionada
Set Col_Sel=new Coleccio_Seleccionada
Set Error2=Col_Sel.monta(temp3(2),Id_Usuari, "")
Set Col_Sel=nothing
If Error2.Id<>0 Then
recomanar
'Significa que l'usuari no te aquesta coleccio seleccionada, per tant li hem de
Set Col_Sug=new Coleccio_Suggerida
Set Col=new Coleccio
Col.monta(temp3(2))
Col_Sug.Coleccio_Heredada=Col
Col_Sug.Usuari=Id_Usuari
Col_Sug.Data_Ultima_Recomanacio=NULL
Col_Sug.Hora_Ultima_Recomanacio=NULL
Col_Sug.Relevancia=Cdbl(Relevancia_Coleccio)
Col_Sug.desmonta
Set Col_Sug=Nothing
Set Col=Nothing
Else
Arxiu_log.writeline(Error2.text)
End If
End If
End If
Next
Arxiu_log.writeline("He acabat de carregar les coleccions suggerides segons un llindar
maxim: "&Time)
Else
Arxiu_log.writeline("El pes maxim de l'usuari es 0, per tant no te coleccions
suggerides")
End If
Usuari1.Analisi_Coleccions=Date
j=j+1

```

```
Else
  Arxiu_log.writeline("Usuari sense materies suggerides, el saltem")
End If
Arxiu_log.writeline(Time)
.Usuaris_Next
loop
Else
  Arxiu_log.writeline("No he trobat suficients usuaris per continuar l'analisi")
end if
.Usuaris_Destroy
End With
Set Diccionari1=Nothing
Arxiu_log.writeline("Hora d' acabament: "&Time)
Arxiu_log.writeline("-----")
Arxiu_log.close
Set Arxiu_log=nothing
```