

L'OPAC de la Biblioteca de la UOC, avançant cap a l'OPAC social.

Xavier Duran Albareda
xdurana@uoc.edu

Francesc March Mir
fmarchm@uoc.edu

Universitat Oberta de Catalunya
Biblioteca

Maig 2010

La Biblioteca de la UOC ha afegit tot un seguit de millores al seu OPAC. L'objectiu ha estat incorporar els avantatges de l'OPAC social a un producte comercial tancat, com és Millennium. Aquestes millores permeten enriquir la informació proporcionada pel registre i dotar als usuaris d'eines que els permetin compartir la Biblioteca, els seus serveis i els seus continguts. Aquestes eines ofereixen la possibilitat a l'usuari de participar de manera activa en la informació del registre.

Les millores que s'han afegit han estat d'incorporació de:

- Wikipedia
- Google Llibres
- AddThis
- LibraryThing for libraries

The screenshot displays the UOC library OPAC interface. At the top, the UOC logo and 'Universitat Oberta de Catalunya' are visible, along with 'Biblioteca' and 'Catàleg' tabs. A search bar contains 'Autor Jenkins, Henry' and 'Catàleg complet'. Below the search bar, the book record for 'Convergence culture: where old and new media collide' by Henry Jenkins is shown. The record includes the author, title, publication information (New York: New York University Press, cop. 2006), and ISBN (0814742815). A table with three columns (Enllaç, Sumari, Resum) is present but empty. The 'Descripció' section indicates 'xj, 308 p. : il.'. The 'Bibliografia' section lists 'Bibliografie.. Índex'. The 'Matèria' section lists 'Mitjans de comunicació de massa i cultura -- Estats Units d'Amèrica' and 'Cultura popular -- Estats Units d'Amèrica'. The 'Assignatura' section lists 'Cultura Audiovisual Digital (M3.013) -- Bibliografia recomanada'. A 'Similar Books' section lists several related titles. A 'Tags' section lists various keywords like 'convergence', 'cultural studies', 'culture', 'digital', 'fandom', 'gaming', 'internet', 'marketing', 'mass media', 'media', 'media studies', 'networks', 'new media', 'pop culture', 'professional', 'social media', 'society', 'sociology', 'technology', 'television', 'theory', and 'Web 2.0'. On the right side, there is an 'Informació adicional' section with a book cover image, 'Reviews & More' link, 'Enllaç permanent' link, 'Afegeix a NetWorks' button, and social media icons for Google, WorldCat, and others. At the bottom, it shows 'Reviews: see reviews/add a review 4 reviews (★★★½)'.

Figura 1. Registre de l'OPAC.

Wikipedia

Informació del recurs:

Wikipedia és la enciclopèdia de contingut lliure, el contingut de la qual es crea gràcies a la col·laboració desinteressada de voluntaris de tot el món.

Aplicació dins l'opac:

Els usuaris poden trobar informació sobre l'autor de l'obra que consulten utilitzant aquesta font, només fent un clic la icona de Wikipedia.

Implementació:

- Cal afegir dos fitxers al servidor de Millennium:
 - harvester.js, que captura la informació del registre
 - eines.js on afegeix el codi dels diferents complements
- Modificar bibdisplay.html afegint el codi necessari per visualitzar la icona, quan l'obra tingui autor i executar la crida a la Wikipedia.

`<div id="wikipedia_eng"></div>`
- Afegir a eines.js el codi necessari per executar la cerca a Wikipedia

```
//Wikipedia

if (exist_author == '1') {
  author_name = getAuthorName();
  iif (document.getElementById('wikipedia_cat'))
  {
    document.getElementById('wikipedia_cat').innerHTML = '<br><a
onclick="pageTracker._trackPageview(\'anar/wikipedia\');"
href="http://en.wikipedia.org/wiki/Special:Search?search=' + author_name + '&go=Article"
target="_blank"></a>';
  }
}
```

Google Llibres

Informació del recurs:

Google Llibres ofereix la possibilitat de visualitzar el contingut del llibre, ja sigui de forma parcial o total. En el cas que el document no estigui protegit per dret d'autor, s'ofereix la opció de descarregar-lo. També podem trobar en la pàgina del llibre dins de Google Llibres un resum, ressenyes, llibres relacionats, etc.

Aplicació dins l'opac:

Quan el document que estem consultat es troba dins de Google Llibres, apareix una icona que un cop clicada permet a l'usuari consultar el contingut, així com accedir a la pàgina de Google Llibres per veure la resta d'informacions que s'ofereixen.

Implementació:

- Cal modificar bibdisplay.html per afegir el codi necessari per visualitzar la icona i executar la crida a Google Books.

```
<div id="google">
<script type="text/javascript" src="http://books.google.com/books/previewlib.js"></script>
<script type="text/javascript">
if (exist_ISBN == '1') {
  GBS_setLanguage('en');
  GBS_insertPreviewButtonPopup(bib_ISBN); }
</script>
</div>
```

AddThis

Informació del recurs:

AddThis, és una eina que facilita compartir informació dins a diferents xarxes socials, blogs, etc.

Aplicació dins l'opac:

Permet als usuaris compartir el recurs que estan consultant, tot afegint-lo al seu perfil de Facebook, fer una entrada a Twitter, afegir-ho als seus recursos de Delicious, entre moltes altres opcions.

Implementació:

- Cal modificar bibdisplay.html per afegir el codi necessari per visualitzar la icona i executar la crida.

```
<!-- AddThis -->
<div id="addthis">
  <a class="addthis_button" href="http://www.addthis.com/bookmark.php?v=250&pub=buoc"></a>
  <script type="text/javascript"
src="http://s7.addthis.com/js/250/addthis_widget.js?pub=buoc"></script>
  <script type="text/javascript">
    var addthis_config = {
      ui_language: "en",
      data_ga_tracker: "pageTracker"
    }
    var addthis_share = {
      url: document.getElementById('recordnum').href,
      title: ""
    }
  </script>
</div>
```

LibraryThing for Libraries

Informació del recurs:

LibraryThing és una xarxa social per als amants dels llibres. Els usuaris d'aquesta comunitat poden crear les seves col·leccions de llibres, posar etiquetes ('tags'), comentar-los, fer recomanacions, relacionar títols, etc.

LibraryThing for Libraries, permet afegir tot el contingut de LibraryThing dins del catàleg de la biblioteca.

Aplicació dins l'opac:

La funcionalitat de LibraryThing for Libraries permet a l'usuari veure la informació d'aquesta comunitat dins de l'OPAC, sense necessitat d'obrir enllaços externs, ja que queda totalment integrada dins el registre bibliogràfic. Es pot veure el núvol d'etiquetes, els títols relacionats, altres edicions i ressenyes.

Implementació:

- Cal afegir dues línies de codi al final del fitxer bibdisplay.html de Millennium.

```
<script type="text/javascript" src="/screens/eines.js"></script>
<script src="http://ltfl.librarything.com/forlibraries/widget.js?id=XX"
type="text/javascript"></script><noscript>This page contains enriched content visible when
JavaScript is enabled or by clicking <a
href="http://ltfl.librarything.com/forlibraries/noscript.php?id=XX&accessibility=1">here</a>.</noscript>
```

- En el mateix fitxer cal afegir les opcions de llibres similars, etiquetes, altres edicions i ressenyes.

```
<div id="ltfl_similars" class="ltfl"></div>  
<div id="ltfl_tagbrowse" class="ltfl"></div>  
<div id="ltfl_related" class="ltfl"></div>  
<div class="ltfl_reviews"></div>
```

- Si és necessari, es pot modificar l'estil mitjançant la web de LibraryThing for Libraries.

Totes aquestes millores han permès a l'usuari tenir un coneixement més detallat del document que estan consultant, gràcies a l'enriquiment que aporta la intel·ligència col·lectiva. Així com donar la possibilitat d'afegir informació, donar la seva opinió, recomanar i compartir-la amb el seu entorn, acostant el concepte web 2.0 a l'OPAC.