

GPLSI Compendium App

Resumen de la aplicación:

GPLSI Compendium App es un sistema gestor y difusor de contenido multimedia que permite generar resúmenes automáticos de textos. Desarrollado para dispositivos móviles, de la plataforma Android. Cuenta con varios métodos de resumen, y permite compartir los resúmenes generados con otras aplicaciones del dispositivo como Twitter o Gmail, también cuenta con un buscador de palabras y guarda el último método de resumen seleccionado.

Lenguaje de programación:

Java (Android)

Entorno operativo:

Sistema Android, dispositivos móviles.

Listado de ficheros fuente:

Inicio.java	activity_inicio.xml	menú_inicio.xml
MainActivity.java	activity_main.xml	menú_main.xml
FormaUso.java	activity_forma_uso.xml	menú_forma_uso.xml
AcercaDe.java	activity_acerca_de.xml	menú_acerca_de.xml
Configuracion.java	strings.xml	styles.xml
AndroidManifest.xml		

Requerimientos:

Android 4.0.3 o superior.

4 MB de memoria del dispositivo libre.

Instalación:

Descargar e instalar GPLSI Compendium App desde Google Play Store. O bien copiar el fichero *.apk* al dispositivo e instalarlo manualmente.

Ejecución:

Aplicación Android en la que, para poder realizar resúmenes, se debe hacer una de las siguientes tareas:

- Compartir la noticia del periódico digital con GPLSI Compendium App (Opciones → Compartir → GPLSI Compendium App).
- Pegar texto en la caja de texto de la pantalla principal de la aplicación.
- Pegar una url en la opción Añadir url del menú de la pantalla principal.

Servicios utilizados:

Compendium – Servicio que proporciona dos tipos de resumen utilizados en la aplicación.

Contenido del CD:

build/ - ficheros necesarios para contruir la aplicación.

libs/ - Librerías usadas.

src/ - Los archivos fuentes.

app-release.apk – fichero apk que contiene la aplicación.

resto de ficheros son de configuración.