

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre App:** Kindle
- **Descripción:** aplicación para lectura de libros en formato Kindle de Amazon
- **Versión:** 7.4.0.32
- **Fecha de actualización:** 04/10/2016
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Amazon Mobile LLC.
- **Coste:** Gratuita. Compras en la aplicación
- **Requisitos hardware/software:** Android 4.1 y superiores

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung Galaxy S6 y LG Nexus 5
- **Sistema Operativo y versión:** Android versión 6.0.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** TalkBack 5.0.4.3 (motor de voz de Samsung y Google), BrailleBack 0.95.1 y línea Braille Focus 40 Blue

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

La interfaz es accesible y sencilla, por lo que podemos navegar perfectamente por ella tanto con TalkBack como con la línea. El acceso a los menús también es totalmente accesible.

Los elementos de las diferentes pantallas se encuentran etiquetados correctamente, salvo algunos casos donde conservan sus nombres en inglés. Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos abriendo el menú contextual local (gesto con un dedo hacia arriba y hacia la derecha) teniendo el elemento a etiquetar seleccionado.

Se pueden considerar las siguientes tareas como las más complejas para un usuario con revisor de pantalla:

- Establecer señaladores permite establecer hasta tres señaladores para que el usuario pueda ir a esa página rápidamente. Esta función contiene un botón de desplazamiento que al levantar el dedo guardará ese número de página como un nuevo señalador o configurar uno existente. Esta tarea no es sencilla para un usuario ciego.
- Otra tarea compleja es la de seleccionar un texto para luego ejecutar funciones con el mismo: subrayar el texto, crear una nota, compartir, copiar, buscar en el libro, buscar en Internet, expandir o borrar la selección (nombre de etiquetas de botones en inglés) o buscar su significado en el diccionario.

Para poder realizar la compra de un libro, el programa nos redirige al navegador web y a la página para móviles de Kindle Amazon, por lo que la accesibilidad viene determinada por la misma.

Al leer un libro con línea Braille el único problema es que para avanzar o retroceder páginas hay que hacer flick con dos dedos en la pantalla del smartphone.

La aplicación permite una configuración de la interfaz creada especialmente para ayudar a usuarios con baja visión. Posibilita configurar el brillo, tamaño del texto, color (combinación de colores), tipo de fuentes, márgenes e interlineado.

#### **4. Funcionalidad**

La aplicación Kindle para Android está optimizada para dispositivos Android y brinda a los usuarios la posibilidad de leer libros Kindle en una interfaz sencilla y fácil de usar. Se tiene acceso a más de 1.500.000\* libros de la Tienda Kindle, entre los que se incluyen novedades, los más vendidos y más de 1.400 eBooks gratis, como El Quijote o El perro del hortelano.

Whispersync sincroniza tus libros entre todos tus dispositivos de manera que podrás empezar a leer en un dispositivo y continuar en otro distinto en el mismo punto donde lo dejaste.

#### **5. Conclusiones**

Kindle presenta una aplicación muy completa que permite a usuarios que emplean revisor de pantalla o magnificador, leer libros de forma continua de manera satisfactoria.

Para los usuarios que emplean revisor de pantalla la aplicación se presenta accesible, aunque tal como se indica, la configuración de señaldadores y la selección de texto para luego aplicar unas funciones, será más difícil de llevar a cabo.

En el caso de usuarios con baja visión la aplicación es accesible y permite modificaciones de la interfaz adecuándose a las necesidades más demandadas por este colectivo. Sería deseable que la propia aplicación dispusiera de una función de lectura en voz alta para los usuarios con baja visión que no quieran emplear un revisor de pantalla. En el caso de una voz que lee el texto, también sería deseable que un color predeterminado vaya señalando la palabra mientras la síntesis la va leyendo.