

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre App:** Runkeeper
- **Descripción:** aplicación para el registro de actividades deportivas con registro de GPS
- **Versión:** 5.4.5
- **Fecha de actualización:** 18/05/2015
- **Idioma:** Español, Alemán, Chino, Coreano, Francés, Inglés, Italiano, Japonés, Neerlandés, Portugués, Ruso, Sueco
- **Desarrollador:** FitnessKeeper, Inc.
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Android 2.2 o superior

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Nexus 5 (LG) y Samsung Galaxy S 4 Modelo GT-I9506
- **Sistema Operativo y versión:** Android 5.0.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** TalkBack 4.210 (motor de voz de Ivona Text To Speech HQ y motor de voz Samsung español (España), Mujer) y Línea Braille "Focus 40 Blue"

3. Accesibilidad/Usabilidad

La aplicación es, en general, accesible hasta que iniciamos una actividad en la que nos encontramos que casi ningún botón gráfico está etiquetado. Se recuerda que el revisor 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.

Una vez que hemos comenzado la actividad, para poder acceder de forma secuencial a los datos de la misma (tiempo, velocidad, etc.) hemos de seleccionar el modo horizontal, ya que en el modo vertical el orden es completamente aleatorio y los datos que muestra no corresponden con las etiquetas adyacentes.

Otros problemas de accesibilidad detectados son: TalkBack no indica el tipo de controles de la aplicación, scroll no automático que exige en algunos momentos el desplazamiento manual, Talkback no informa del nuevo estado de algunas casillas de verificación, pérdida de foco al regresar de una pantalla a su anterior...

La aplicación cuenta con una síntesis de voz que cada cierto tiempo verbaliza el progreso de la actividad.

El comportamiento con una Línea Braille “Focus 40 Blue” es similar al de la respuesta con la pantalla táctil, ya que la mayoría de los problemas son de la accesibilidad de la aplicación. No obstante, el seguimiento mediante Braille es bastante bueno.

La pestaña de mapa es inaccesible.

Al ser una aplicación que ofrece compras integradas para implementar funcionalidades adicionales, sólo se testea la versión gratuita de la misma.

4. Funcionalidad

- Monitoriza tus actividades deportivas
- Mide la evolución de tu rendimiento
- Permite compartirlo con amigos

5. Conclusiones

De forma general la respuesta de TalkBack en esta aplicación es bastante buena y fiable, no obstante y aunque no se encuentran grandes problemas de accesibilidad, el diseño de la misma, la gran cantidad de elementos, funcionalidades e información que se ofrecen en las distintas pantallas, hacen que el uso por parte de una persona ciega sea algo complejo, y requiera de destreza tanto en el uso del teléfono, como de la herramienta de accesibilidad e incluso un buen conocimiento de la aplicación en estudio.

Aunque en las pruebas realizadas con la Línea Braille “Focus 40 Blue” no se han detectado problemas referentes al uso de la misma, tampoco ayuda a mejorar los problemas de accesibilidad de la propia aplicación antes descritos.

Fecha realización

18/08/2015
