

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre App:** RunKeeper
- **Descripción:** aplicación que convierte el dispositivo Apple en un entrenador personal mediante el registro de la actividad física del usuario
- **Versión:** 5.5
- **Fecha de actualización:** 20/04/2015
- **Idioma:** Español, Alemán, Chino, Coreano, francés, inglés, italiano, japonés, neerlandés, ruso y checo.
- **Desarrollador:** RunKeeper LLC.
- **Coste:** Gratuita con compras dentro de la App
- **Requisitos hardware/software:** iOS 7.0 o superior. iPhone, iPad e iPod Touch, optimizada para iPhone 5, 6 y 6 Plus.

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 4s, 5s y 6, iPad 2 y iPad mini retina
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 8.3
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Zoom y Línea Braille "Focus 40 Blue"

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

La aplicación no presenta grandes problemas de accesibilidad con excepción de los lógicos en este tipo de situaciones, como puede ser la interpretación de gráficas. El mapa utilizado para ubicar al usuario es el incluido en el sistema por lo que puede leerse con VoiceOver.

El idioma de la interfaz está en inglés, que es el que toma por defecto, y existen algunos botones que pueden llevar a confusión por el etiquetado. Se recuerda que el revisor permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado). Empieza hablando en español y se pasa al inglés sin saberse por qué.

Durante las pruebas realizadas se observa que muchos de los controles de la aplicación no son estándar, botón atrás, formulario de perfil de usuario, pestañas, etc. Ya que no se comportan de una forma correcta con VoiceOver (en algunas pantallas el botón atrás no responde al gesto específico de VoiceOver, aunque sí puede ser pulsado sin problemas; existen cuadros de edición que en realidad son selectores e, incluso, no es posible introducir el peso en el formulario del perfil de usuario). En algunas opciones no se verbaliza nada que indique que hay que interactuar con ellas.

La Línea Braille se comporta de forma correcta, permitiendo leer y realizar desplazamientos por la pantalla.

Por otra parte, aunque no está directamente relacionado con la accesibilidad, la aplicación parece tener un aspecto bastante visual dando una sensación de cierto desorden o complejidad al utilizarla con VoiceOver pero cuando se explora poco a poco se descubren sus posibilidades.

#### **4. Funcionalidad**

Capaz de distinguir el tipo de ejercicio físico, pudiendo registrar a tiempo real los datos del mismo y generar gráficos estadísticos. Permite recibir a través de los auriculares los datos de las sesiones deportivas así como fijar objetivos e información sobre el grado de cumplimiento de los mismos.

Es compatible con varios accesorios deportivos y tiene la posibilidad de llevar un control del esfuerzo si se le introducen una serie de datos físicos personales. Además el seguimiento es realizado a través del GPS, dando la opción de compartir los resultados con las comunidades de usuarios.

La aplicación es de gran ayuda para aquellos usuarios que realicen deporte, ya que podrán obtener una visión completa de toda la actividad realizada y teniendo información a tiempo real del ejercicio que puede verse aumentada con los accesorios externos.

La aplicación también ayuda a establecer rutinas deportivas y a cumplirlas mediante avisos acústicos y notificaciones.

#### **5. Conclusiones**

El interfaz está en inglés y no están correctamente etiquetados todos los botones.

Presenta ciertos problemas de accesibilidad y diseño que, si bien no impiden por completo el uso de la aplicación por parte de personas ciegas, lo dificulta bastante.

Una vez configurada convenientemente, resulta usable, motivadora y hasta divertida.

Contiene demasiada información que puede generar cierta confusión a los usuarios menos avanzados.

---

<b>Fecha realización</b>
--------------------------

18/08/2015
------------