

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** El Ahorcado en Español
- **Descripción:** aplicación que fue creada para usuarios que aprendían español. Incluye diferentes categorías de palabras para jugar. Cuando se descubre la palabra buscada, también se muestra la traducción al inglés.
- **Versión:** 2.1.4
- **Fecha actualización:** 06/03/2018
- **Idioma:** Español, Catalán, Euskera, Gallego e Inglés
- **Desarrollador:** IRgsoft
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iOS 8.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
<https://itunes.apple.com/es/app/el-ahorcado-en-español/id510175321?mt=8>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone SE, 6 y 7 Plus
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 11.4
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y línea Braille Focus 40 Blue 2

3. Accesibilidad/Usabilidad

Se presentan botones no etiquetados o en inglés (como el cierre de algunas de las ventanas de publicidad, todos los botones que informan sobre las redes sociales y página web del desarrollador, etc.). Se recuerda que el lector de pantalla 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).

Se debe corregir el índice de tabulación porque el foco se desplaza sin un orden correcto y entorpece el uso del juego.

La tipografía empleada no es fácil de leer por usuarios con baja visión.

El comportamiento con línea Braille es correcto, sigue el foco del sistema. No obstante, no permite escribir directamente la letra con el teclado.

El mayor problema que plantea la aplicación afecta a la dinámica del juego cuando se emplea VoiceOver. El usuario será capaz de añadir letras y de comprobar cada vez que lo haga, si la letra elegida pertenece a la palabra buscada. Sería

aconsejable recibir una respuesta de la propia aplicación cuando el dato es acertado evitando que el usuario tenga que navegar por la palabra.

Como la imagen que va mostrando al “ahorcado” no es accesible, cuando la opción elegida por el usuario no es correcta tampoco habrá una respuesta de la aplicación, por lo que deberá chequear la palabra como en el caso anterior y verificar una variación en los puntos, dado que cada error descuenta 25 puntos sobre el total de 200 puntos.

4. Funcionalidad

El juego de El Ahorcado fue creado especialmente para los que están aprendiendo español. Incluye diferentes categorías de palabras para que los usuarios puedan seleccionar con cuales desean jugar.

Cuando se muestra la palabra buscada, también se presenta la traducción.

Permisos requeridos:

- Acceso a internet para obtener la publicidad y las opciones online del juego
- Estado del teléfono: Usado para el seguimiento de la publicidad.
- Estado de la red: Usado para comprobar la conexión a internet.
- Obtener cuentas de usuario para guardar las puntuaciones

5. Conclusiones

El Ahorcado en español presenta problemas de accesibilidad que impiden a usuarios de lector de pantalla, disfrutar y poder jugar a la velocidad deseada.

Dado que la imagen donde se refleja el estado del juego no es accesible (imagen del ahorcado), el usuario que emplee VoiceOver deberá ir comprobando la palabra y el puntaje todo el tiempo, algo que hace muy engorroso su uso.

En el caso de usuarios con baja visión, éstos podrán interactuar con la aplicación, aunque se recomienda emplear otra tipografía más clara y más fácil de leer.

Fecha evaluación

06/07/2018
