

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Space Wave Race
- **Descripción:** videojuego móvil de carreras espaciales
- **Versión:** 1.6
- **Fecha actualización:** 06/10/2021
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** associazione culturale di promozione sociale audigames
- **Coste:** 3,49 €
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 13.0 o posterior. Compatible con iPhone e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
[Space Wave Race en App Store \(apple.com\)](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 12 Pro Max
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 15
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos errores de accesibilidad que se describen a continuación.

Se observa que en ocasiones el desplazamiento con un dedo hacia la izquierda o la derecha, con el fin de realizar una curva, se hace con cierta lentitud, pero no se ha podido determinar si es un comportamiento del juego como tal, o si resulta más lento por el hecho de tener activadas las opciones de accesibilidad.

Por otro lado, se echa en falta una opción que permita escuchar sólo los sonidos del juego, sin necesidad de realizar todo el tutorial de nuevo.

Respecto a su uso con Línea Braille, resulta completamente incompatible con la interfaz de la aplicación. Además, se considera un juego inaccesible para personas con sordoceguera, sin resto auditivo, pues se basa exclusivamente en el hecho de escuchar los diferentes sonidos o sus direcciones para de esta manera poder competir.

Respecto a los usuarios con baja visión, aunque la aplicación no reconoce el modo oscuro o claro que se tenga seleccionado en el sistema, dispone de un modo de alto contraste propio. Al tratarse de un juego del espacio, casi todos los fondos son oscuros y el contraste elegido en los textos es bastante óptimo. Tampoco reconoce el tamaño de fuente seleccionado en el sistema, pero todos los textos que aparecen en el juego son de un tamaño grande. Por último, cuenta con

una opción para mostrar el texto en la pantalla, el cual se muestra con un buen contraste y con un tamaño grande.

4. Funcionalidad

Space Wave Race es un juego en el que se trata de realizar diferentes recorridos de la forma más rápida posible utilizando el oído. A lo largo de los diversos circuitos en los que se reciben indicaciones sonoras, existen varios retos a los que enfrentarse tales como disparar a los enemigos, esquivar asteroides, o trazar correctamente las curvas para evitar chocar o salirse del camino.

El juego incluye varios modos: campeonato, carrera libre y modo galáctico infinito.

5. Conclusiones

Space Wave Race es un vídeo juego accesible que permite ser utilizado completamente por una persona con ceguera o deficiencia visual.

Se valora positivamente la cantidad de opciones de accesibilidad que ofrece, tales como una síntesis de voz, texto en pantalla, refuerzo para la dislexia, alto contraste, e incluso la opción de cambiar el volumen de la música de fondo o desactivarla.

Se debe tener en cuenta que, debido a los objetivos del juego, y estar basado en el sonido, no podrá ser utilizado por una persona con sordoceguera.

Fecha evaluación

16/12/2022
