FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Seeing AI
- **Descripción:** aplicación diseñada para personas con ceguera y con baja visión que permite mediante la cámara del dispositivo obtener la descripción de personas, texto, objetos cercanos, colores, nivel de luz, etc.
- **Versión:** 5.2.1
- **Fecha actualización:** 04/01/2024
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** 4 años o más
- **Desarrollador:** Microsoft Corporation
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iPhone: requiere iOS 12.0 o posterior. iPad: requiere iPadOS 12.0 o posterior. iPod Touch: requiere iOS 12.0 o posterior
- **Enlaces relacionados:**
  Seeing AI en App Store (apple.com)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 12 Mini y 14 Pro Máx
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 16.7
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 14 y 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado problemas de accesibilidad que se detallan a continuación.

La aplicación presenta una interfaz limpia y clara, que permite tanto a usuarios experimentados como noveles hacer uso de las funciones de la App sin mayores problemas.

Aunque no es un error de accesibilidad, cabe reseñar que, en alguna ocasión, la aplicación se ha cerrado sin motivo aparente. No es un comportamiento habitual, pero sí se ha detectado durante las pruebas.

En cuanto al uso de la aplicación con línea braille, existe un problema con la detección de luz, la cual se indica con tonos auditivos, cuanto más agudo es el tono, significa que más intensidad lumínica detecta la cámara. Esta es la única forma de presentar la información que tiene la aplicación, por tanto, un usuario que exclusivamente utilice la línea braille no podrá conocer dicha información.

Para usuarios con baja visión, la aplicación soporta el “Modo claro” y “Modo oscuro” configurado en el dispositivo.
También conserva las opciones del tamaño de la fuente ampliada en los textos, no así en los iconos que sirven para seleccionar las diferentes funcionalidades.

Los textos en negrita configurados en el dispositivo previamente también son respetados. Por el contrario, no mantiene la opción de alto contraste configurado en el sistema.
Respecto al contraste, no se ha observado nada reseñable que impida la lectura del contenido.

4. Funcionalidad

Seeing AI es una aplicación diseñada para personas con ceguera y con baja visión. Mediante la inteligencia artificial, ofrece la descripción de personas y objetos cercanos, lectura de textos, lectura de diferentes divisas, así como detección de luz y color.

Utiliza inteligencia artificial para interpretar y vocalizar información visual a través de la cámara del dispositivo móvil.

Sus funciones incluyen la lectura de texto impreso y manuscrito, identificación de productos mediante códigos de barras, reconocimiento de personas, escenas, objetos, colores y billetes.

5. Conclusiones

Seeing AI es una aplicación desarrollada por Microsoft destinada a asistir a personas con discapacidad visual.

La aplicación no presenta problemas de accesibilidad utilizando el lector de pantalla, por lo que puede ser utilizada por personas con ceguera sin ninguna dificultad.

Las personas con sordoceguera usuarias de línea Braille, se encontrarán con el problema referente a la detección de luz ya reseñado. El resto de las funciones sí son accesibles utilizando línea Braille.

Fecha evaluación	12/01/2024