

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:** 1.0.1
- **Fecha actualización:** 18/12/2023
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** todos los públicos
- **Desarrollador:** Microsoft Corporation
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Android 6 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
[Seeing AI - Apps en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 6
- **Sistema Operativo y versión:** Android 13
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Suite Accesibilidad Android 14.1.0.592229760 y Focus 14 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos problemas de accesibilidad, los cuales se describen a continuación.

El botón que permite desplegar el menú está en inglés. TalkBack lo verbaliza como "Open navigation drawer".

En la pantalla de Ajustes, al intentar reordenar los canales con las acciones rápidas de TalkBack, el comportamiento no es el esperado. En algunos casos los elementos no se mueven y en otros el ítem no se coloca en la posición esperada.

El control que permite ajustar la velocidad de la voz del sistema no se encuentra correctamente etiquetado. Actualmente TalkBack lo reconoce como "Ajuste la voz para los anuncios".

Asimismo, el control que permite ajustar la velocidad de la voz del sistema no está bien asociado a su etiqueta. TalkBack anuncia en un flick la etiqueta y en el siguiente el ajustable.

Se recuerda que el lector de pantalla 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.

En cuanto al manejo con línea Braille, se debe tener en cuenta que, la información transmitida por las voces del sistema, no se refleja en la línea Braille. Por ejemplo, el modo de texto breve, color, etc.

Asimismo, la característica que permite detectar el nivel de luz actual únicamente presenta la información mediante tonos y no se proporciona una alternativa textual.

En la pantalla para ordenar canales y habilitarlos o deshabilitarlos, no se muestra el estado del elemento en la línea Braille.

Respecto a los 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 y los textos en negrita configurados en el sistema previamente. Por el contrario, la opción de alto contraste no es respetada por la aplicación.

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.

Aunque la aplicación presenta algunos errores de accesibilidad, enumerados en el apartado anterior, estos no impiden que una persona con ceguera pueda utilizar la App sin mayores dificultades.

Las personas con sordoceguera se encontrarán con problemas que impiden el uso de algunas funciones, tales como, la lectura de texto breve, detección de luz, etc., ya que no se muestra la información en la línea Braille.

Fecha evaluación

12/01/2023
