FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Listen All
- **Descripción:** aplicación que emite la transcripción de audios a texto, bien grabados desde la aplicación o compartidos desde otras aplicaciones
- **Versión:** 2.4
- **Fecha actualización:** 7/9/2021
- **Idioma:** Español e inglés
- **Desarrollador:** Universidad de Alicante
- **Coste:** Gratis
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 10.3 o posterior. Compatible con iPhone e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
  ListenAll en App Store (apple.com)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone XR y 12 Mini
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 15.6.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 14 Blue II y Focus 40 Blue II y 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

Como observación, hay que mencionar que el texto resultante de la transcripción se presenta en cuadros de edición siendo posible ir editando el texto al tiempo que se va reconociendo.

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

Algunos mensajes de la aplicación están en inglés. Por ejemplo, en la opción “Color de texto y de fondo” la información brindada por la aplicación es “Gris oscuro about gris”.

Se detecta que el botón para iniciar y detener el reconocimiento está etiquetado en inglés, como “Speech_to_text”.

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).

En algunos controles de la pestaña “Ajustes”, las etiquetas están mal asociadas, por lo que VoiceOver verbaliza primero la etiqueta del control y, al siguiente flick, lee de nuevo la etiqueta y el tipo de control.

No se han observado problemas adicionales utilizando una Línea Braille.

Para los usuarios con baja visión la aplicación reconoce el modo claro/oscuro elegido en el sistema. Aunque dispone de opciones dentro de “Ajustes” para configurar el color de la fuente y del fondo, así como el tamaño; se ha observado que no realizan ninguna acción sobre la interface de la aplicación, sólo afecta al texto transcrito. En cuanto a la ampliación del texto reconoce la que se tenga seleccionada en el sistema.

4. Funcionalidad

Listen All está especialmente dirigida a colectivos de personas con discapacidad motriz o auditiva que por su condición requieran asistencia a la hora de transcribir textos, o necesiten apoyo para transcribir una conferencia, una conversación hablada o simplemente lo que capta el micrófono del dispositivo en tiempo real.

Permite guardar, editar y compartir las transcripciones obtenidas mediante el uso de la APP así como configurar el fondo, el tamaño y el tipo de letra del texto transcrito que mejor se adapte a las necesidades de cada persona.

5. Conclusiones

ListenAll es una aplicación que permite transcribir la voz a texto, así como editar y compartir las transcripciones obtenidas.

Aunque la aplicación tiene algún problema de accesibilidad, estos no influyen en la experiencia de usuario, pudiendo ser utilizada por personas con ceguera o sordoceguera que hagan uso de la Síntesis de voz y la Línea Braille.

En cuanto al desempeño de la aplicación, hay que indicar que el reconocimiento de voz dista de ser perfecto, pero puede servir para seguir una conversación o una conferencia. Obviamente, cuanto más clara sea la vocalización, mejor se reconocerá el audio.

Fecha evaluación	15/09/2022