

## 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:** 2.0.4
- **Fecha actualización:** 17/10/2019
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Universidad de Alicante
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 5.0 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**  
[ListenAll - Aplicaciones en Google Play](#)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 6 y Samsung S20FE
- **Sistema Operativo y versión:** Android 12
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 12.1.0.397273305, Focus 40 Blue 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

En general, no se observan dificultades en el uso de la aplicación con TalkBack.

La Línea Braille también se puede utilizar con igual facilidad, siendo especialmente importante en el caso de esta aplicación debido al público a quien está dirigida.

Sin embargo, se ha notado que el reconocimiento de voz a texto resulta bastante deficiente, ya que, en la mayor parte de las pruebas efectuadas, la APP realiza un reconocimiento muy bueno de las dos primeras frases, interrumpiéndolo después y sin retomarlo posteriormente.

Para usuarios de baja visión. la aplicación reconoce el modo claro/oscurito 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 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.

Si bien el uso con TalkBack no presenta ninguna barrera, no se ha conseguido un reconocimiento óptimo en las pruebas llevadas a cabo.

El uso con Línea Braille también resulta adecuado para personas con sordoceguera, pues no se observan diferencias con el uso de la Síntesis de voz.

---

|                         |
|-------------------------|
| <b>Fecha evaluación</b> |
|-------------------------|

|            |
|------------|
| 15/09/2022 |
|------------|