

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** LisNav
- **Descripción:** aplicación que permite conocer la ubicación actual y explorar el entorno, combinando el uso de la cámara con la posición GPS.
- **Versión:** 13.0
- **Fecha actualización:** 15/11/2023
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** apta para todos los públicos
- **Desarrollador:** 3FINERY LTD
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 10 o posterior
- **Enlaces relacionados:**
[LisNav - Apps en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 7a
- **Sistema Operativo y versión:** Android 13
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Suite Accesibilidad Android 14.0.0.562957504 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.

La aplicación tiene una interfaz sencilla, con pocos botones y resulta fácil de utilizar. Su manejo con lector de pantalla no presenta dificultades, aunque cabe señalar que el reconocimiento del entorno que realiza no resulta preciso ni exacto. Dependiendo de cómo se enfoquen los objetos, a veces identifica cosas de forma incorrecta. Además, proporciona información inverosímil como, por ejemplo, un monopatín en medio del salón o un fregadero encima de una mesa.

En cuanto al manejo con línea Braille, no se han observado dificultades a la hora de navegar por la interfaz de la aplicación. Sin embargo, los textos con las descripciones de los objetos que detecta la cámara no aparecen en pantalla ni son verbalizadas por TalkBack, sino por la propia síntesis de voz de la aplicación. Esto hace que no se puedan leer con la línea Braille.

Para los usuarios con baja visión, la aplicación no adopta el modo claro/oscuro configurado en el sistema.

Sí adopta el tamaño de la fuente configurado en el dispositivo
No se ofrece configuración propia de combinación de colores.

En la opción “Añadir anotación” al rellenar todos los campos de una nueva anotación, aparece un diálogo de confirmación indicando que el proceso se ha llevado a cabo correctamente. Dicho diálogo muestra un botón “Aceptar” que no se visualiza, aunque sí se detecta con TalkBack.

En la opción “Explorar alrededores”, la mitad inferior de la pantalla muestra la imagen captada por la cámara, donde se presentan avisos visuales sobre los objetos que va reconociendo. Estos aparecen y desaparecen rápidamente, provocando desorientación e inseguridad.

4. Funcionalidad

LisNav es una aplicación que permite conocer la ubicación actual y explorar el entorno, combinando el uso de la cámara con la posición GPS.

Con el modo de exploración activo, es posible reconocer objetos y texto.

Además, ofrece la posibilidad de añadir notas, las cuales se pueden categorizar y asignarles una duración de tiempo determinado.

5. Conclusiones

LisNav es una aplicación que permite conocer la ubicación y la información general del entorno.

Presenta una interfaz sencilla, fácil de manejar con lector de pantalla. No obstante, es importante destacar que el reconocimiento del entorno no resulta demasiado fiable.

Las personas con sordoceguera no podrán utilizar la App, puesto que las descripciones de los objetos reconocidos no se reflejan en la línea Braille.

Fecha evaluación

21/02/2024
