

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Escoita
- **Descripción:** Escoita es una aplicación diseñada para promover la inclusión de personas ciegas o con discapacidad visual en eventos deportivos y culturales.
- **Versión:** 0.1.16
- **Fecha actualización:** 18/02/2025
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** +4
- **Desarrollador:** Armis, Sistemas de Informacao Lda.
- **Coste:** Gratis.
- **Requisitos hardware/software:** requiere los 11.0 o posterior
- **Enlaces relacionados:** [Escoita en App Store](#)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 14 pro y 13 mini
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 18.3
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 14 y 40 Blue 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

Se ha comprobado que, en ocasiones, aparece una opción para iniciar sesión con Apple. En las pruebas realizadas, no se ha podido iniciar sesión utilizando este método ya que siempre se ha producido un error en el proceso.

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

#### **Lector de pantalla:**

Los campos de los formularios de registro e inicio de sesión no tienen las etiquetas correctamente asociadas. En el caso de la contraseña, la etiqueta que aparece asociada al campo es "Mostrar" u "ocultar", dependiendo si la contraseña está oculta o no.

Algunos controles no cuentan con un rol asignado que indique a los usuarios de lector de pantalla que son elementos activables. Esta situación puede encontrarse, por ejemplo, en la pantalla de registro o inicio de sesión, donde el botón "Mostrar" carece de este rol. Lo mismo ocurre con el botón "Filtrar" en la pantalla principal.

El foco de VoiceOver no pasa por el botón de menú, por lo que no es posible activarlo, ni realizando flicks ni con exploración táctil. La única forma de acceder al menú con VoiceOver ha sido haciendo uso de la característica reconocimiento de pantalla.

Para cada evento, existe un control que permite acceder a un diálogo para activar la suscripción. Sin embargo, el foco de VoiceOver no pasa por este control, por lo que no es posible acceder a este diálogo con VoiceOver activado.

**En el caso de personas usuarias de línea braille**, no encontrarán barreras adicionales en el uso de la app, puesto que el comportamiento es similar al del lector de pantalla. Los usuarios con sordo ceguera tienen que tener en cuenta que el objetivo de esta app es hacer audiodescripción a tiempo real de eventos deportivos, con lo que si no se tiene resto auditivo no se podrá disfrutar del contenido que ofrece la aplicación.

**Para usuarios con deficiencia visual grave**, la aplicación solo se muestra en “Modo oscuro”, no respeta la configuración del dispositivo ni tiene ninguna opción de accesibilidad.

Las opciones de tamaño de la fuente ampliada, los textos en negrita y en alto contraste no son compatibles con la aplicación.

#### **4. Funcionalidad**

Escoita es una aplicación diseñada para promover la inclusión de personas ciegas o con discapacidad visual en eventos deportivos y culturales.

Ofrece una plataforma de audiodescripción en tiempo real, permitiendo a los usuarios seguir detalladamente el desarrollo de estos eventos.

#### **5. Conclusiones**

Escoita es una aplicación que facilita la accesibilidad de personas ciegas o con discapacidad visual en eventos deportivos y culturales. A través de su sistema de audiodescripción en tiempo real, permite a los usuarios seguir el desarrollo de cada evento.

La aplicación presenta varios problemas de accesibilidad que dificultan e incluso impiden el uso de todas sus funciones a usuarios con ceguera o sordoceguera, siendo los problemas de no acceso al botón de menú y al botón de suscripción a un evento los de mayor gravedad.

Los usuarios con sordoceguera han de tener en cuenta que las narraciones de los eventos son habladas, por lo que, si no se conserva resto auditivo, no se podrá acceder a la principal utilidad de la aplicación.

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

|                   |
|-------------------|
| <b>27/02/2025</b> |
|-------------------|