

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** BIDI: lector QR y de barras
- **Descripción:** aplicación que permite escanear códigos QR y de barras
- **Versión:** 9.1.3
- **Fecha actualización:** 11/03/2022
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Scanbury, Inc.
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 5.0 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
[BIDI: lector QR y de barras - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 6, Redmi X, Nokia G10 y Samsung S20FE
- **Sistema Operativo y versión:** Android 12
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 12.1.0.397273305, Accesibilidad 12.5.02.1 (Samsung), Focus 14 Blue II y 5G y Focus 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

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

No es posible acceder a los Términos y Condiciones ni a la Política de Privacidad, con TalkBack activado, al registrarse.

El botón “Saltar” del tutorial de la APP, no indica que es un botón aunque la ayuda de TalkBack sí indica: “Toca dos veces para activar”.

Hay cinco pestañas (“Historial”, “Favoritos”, “Escanear”, “Contacto” y “Explorar”) que están identificadas como botones pero no indica el número de pestañas que existen, ni cuál está seleccionada o qué posición ocupa sobre la que se está posicionado.

A lo largo de toda la aplicación se encuentran botones sin etiquetar y textos y botones en Inglés. Por ejemplo, el botón de flash que aparece al escanear, una imagen dentro del historial de capturas para indicar que no se ha escaneado nada, o el botón de favorito y la “x” de cerrar, etiquetados como como “c” y como “equis” Además, la barra del buscador WEB, tiene sus elementos sin etiquetar.

En la pestaña “Inicio” se detectan varios errores como botones no identificados como tal (se trata de un error recurrente en casi todas las secciones de la aplicación) o botones con la misma etiqueta cumpliendo distinta funcionalidad.

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.

Con Línea Braille no existen diferencias significativas respecto a su uso con Síntesis de Voz.

Para los usuarios con baja visión la aplicación no reconoce el modo oscuro o claro configurado en el sistema. Sí reconoce la ampliación o reducción del tamaño de la fuente, aplicada en el sistema. El contraste entre fondo y fuente es mejorable en algunos elementos de la APP. Se han encontrado problemas al utilizar la ampliación con el enfoque, especialmente.

La aplicación carece de ayudas al escaneo y de indicaciones sobre qué cámara está usando (la trasera o la delantera). Una vez escaneado el código no da ningún tipo de información que indique que ya lo ha hecho (aparece la información antes en la Línea Braille que en la pantalla).

4. Funcionalidad

BIDI: lector QR y de barras es una herramienta para escanear códigos QR y de barras ofreciendo la posibilidad de compartirlas mediante aplicaciones externas.

Permite acceder al historial de códigos escaneados y/o guardarlos como favoritos.

Avisa cuando un código lleva al usuario a un sitio WEB, a priori, peligroso.

5. Conclusiones

BIDI: lector QR y de barras es un escáner de códigos QR y de barras.

El principal problema de la APP es la falta de etiquetado de botones, dificultando su uso a las personas con ceguera y sordoceguera que utilizan un Lector de Pantalla y/o Línea Braille.

Fecha evaluación

30/08/2022
