

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Session - Private Messenger
- **Descripción:** aplicación de mensajería instantánea que ofrece privacidad e intimidad absoluta mediante la encriptación de mensajes
- **Versión:** 1.14.1
- **Fecha actualización:** 6/9/2022
- **Idioma:** Inglés
- **Desarrollador:** Oxen Project
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 6.0 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
[Session - Private Messenger - 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, Accesibilidad 12.5.02.1 (Samsung), Focus 14 Blue II 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.

Existen bastantes botones sin etiquetar, por ejemplo, todos los botones “Atrás” de la aplicación.

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.

Hay elementos por los que no pasa el foco de TalkBack, con lo que es imposible interactuar con ellos, como sucede con el botón “Enviar” o “Grabar”, no siendo posible enviar ningún tipo de mensaje, ni de texto ni de voz.

Algunos controles y textos de la aplicación se encuentran en inglés.

Las personas que sólo usan la Línea Braille no pueden interactuar con los controles que no están etiquetados.

Para usuarios de baja visión la aplicación reconoce el modo oscuro o claro seleccionado en el sistema y además cuenta con una opción propia llamada “Tema”

en el cual se podrá elegir día, noche o predeterminada (sistema). En cuanto a la ampliación de texto, adopta la predefinida en el sistema. La opción de aumentar la fuente y la opción zoom en ajustes del sistema funcionan correctamente, pero si se amplía mucho puede provocar pérdidas de información. El contraste entre fondo y fuente, en ocasiones, no es adecuado.

4. Funcionalidad

Session - Private Messenger es una aplicación de código abierto para mensajería privada, ofrecida como alternativa a servicios más comerciales.

Utiliza servidores descentralizados y protocolos de cifrado, asegurando no comerciar con información personal. Oculta direcciones IP, prescinde de número o correo electrónico en su registro, permite enviar archivos, notas de voz o mensajes, grupos privados con hasta cien personas...

El proceso de registro es completamente anónimo pues la propia APP crea un ID de sesión mediante un código numérico que se comparte para poder comunicarse, ya sea escaneando un código QR o compartiendo dicho ID de sesión.

No es necesario introducir datos personales como número de teléfono o dirección de correo electrónico.

5. Conclusiones

Session– Private Messenger es una aplicación de mensajería instantánea que ofrece privacidad y anonimato tanto en el uso, como en el registro.

La aplicación resulta inaccesible para personas con ceguera y sordoceguera, debido a que no se puede interactuar con elementos relevantes de la App.

El problema más grave afecta al botón “Enviar”, ya que el foco de TalkBack no pasa por dicho control, impidiendo enviar mensajes.

Los usuarios de Línea Braille tienen el mismo problema, con el agravante de no poder interactuar con los controles no etiquetados.

Fecha evaluación

13/09/2022
