

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:** 2.1.0
- **Fecha actualización:** 6/9/2022
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** The Loki Project
- **Coste:** Gratis
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 13.0 o posterior. Compatible con iPhone e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
[Session - Private Messenger en App Store \(apple.com\)](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone XR, SE y 12 Mini
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 15.6.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 14 Blue II y Focus 40 Blue II y 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

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

El botón para ver la política de privacidad y los términos legales está etiquetado incorrectamente, ya que se ha utilizado el texto de aceptación de las políticas de privacidad, y además dicho texto está en inglés.

Una vez activado el botón, toda la información que aparece en pantalla también está en inglés.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado).

La interfaz de la APP tiene bastantes pantallas en inglés. De hecho, en las opciones de configuración de la misma se menciona que están aún en proceso de traducción, por lo que muchos de los mensajes que se muestran están totalmente en inglés.

Durante el proceso de creación de ID de sesión, se solicita al usuario elegir el tipo de notificaciones que desea recibir, ya sea "Slow Mode" o "Fast mode". Aunque el foco de VoiceOver detecta ambas opciones y las verbaliza, no es posible activarlas y si no se activa alguna de ellas, no es posible continuar a la siguiente

pantalla para finalizar el registro. Si el terminal tiene disponible la opción de “Reconocimiento de pantalla” de VoiceOver, es posible seleccionar dichas opciones con esta función activada. Cabe recordar que ésta es una funcionalidad que está disponible únicamente en los terminales XR en adelante.

En la pantalla principal, se encuentra un botón que se verbaliza como “Toggle conversation options + botón”, que en realidad despliega las opciones “Open group”, “Direct message” y “Join to open group”.

Al salir de casi todas las pantallas de los ajustes, a veces VoiceOver solamente lee el botón “Close” y la palabra “Ajustes”, pero haciendo el gesto de desplazarse por la pantalla no lee nada más. Hay que tocar con un dedo en cualquier lugar aleatorio de la pantalla para que se pueda acceder a todos los ítems como antes, es como si no refrescara bien la pantalla.

En todos estos casos, al pulsar en el botón “Atrás”, no se puede navegar bien con VoiceOver, en un principio, pero tocando la pantalla en cualquier lugar con un dedo, ya lo permite.

En el caso de la Línea Braille, no se observan comportamientos distintos a los de la Síntesis de Voz

Para usuarios con 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, no adopta la que esté predefinida en el sistema.

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.

Aunque la aplicación presenta diversos problemas de accesibilidad que se deberían resolver, puede ser utilizada por personas que utilicen el lector de pantalla y tengan destreza en el uso de VoiceOver.

Las personas con sordoceguera encontrarán las mismas dificultades en su utilización con Línea Braille que las mencionadas con la Síntesis de voz aunque estarán más limitadas en el uso de mensajes de audio.

Fecha evaluación

13/09/2022
