

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre App:** Blappy
- **Descripción:** aplicación que facilita conversaciones del día a día
- **Versión:** 1.0
- **Fecha de actualización:** 21/09/2016
- **Idioma:** Español, Inglés, Francés y Portugués
- **Desarrollador:** ABP Devitel (CESYA - Centro Español del Subtitulado y la Audiodescripción)
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Android 4.0.3 y versiones superiores

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Nexus 6
- **Sistema Operativo y versión:** Android versión 7.0
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** TalkBack 5.1.0 (motor de voz de Google), BrailleBack 0.95.1 y línea Braille Focus Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

La aplicación puede ser manejada sin dificultades por usuarios de lector de pantalla, ya que los controles principales están correctamente etiquetados, es posible interactuar con ellos y el foco recorre los elementos de las diferentes pantallas, además de anunciar los mensajes de ayuda y descripción de cada pantalla a la que se accede.

No obstante se detecta el siguiente aspecto que sería preciso corregir: en cualquier ventana de chat existe un control que carece de etiqueta identificativa. Dicho control es el que activa el dictado de mensajes. 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.

El comportamiento con línea Braille es correcto en lo que a la funcionalidad del dispositivo en si se refiere, es decir, sigue el foco del sistema y permite interactuar con los controles de la aplicación.

4. Funcionalidad

La aplicación permite que dos personas, con independencia de su idioma y de si tienen o no una discapacidad sensorial, puedan entablar una conversación gracias a la tecnología bluetooth de su dispositivo móvil.

Permite chatear con otras personas próximas. Para ello se necesita tener la aplicación instalada en ambos dispositivos, habilitar la conexión bluetooth en ambos y emparejar un dispositivo con otro. Muestra todos los dispositivos detectados con conexión bluetooth pero con algunos no se podrá chatear (auriculares, líneas Braille...).

Las características más significativas indicadas por el desarrollador son:

- Permite personalizar varios ajustes del chat, como el tamaño de la letra, el fondo de pantalla, las notificaciones, etc. Se trata de una aplicación fácil de utilizar ya que incluye instrucciones y notificaciones de ayuda.
- Convierte mensajes de voz a texto y mensajes de texto a voz.
- Incluye alto contraste y zoom en todas las pantallas de la aplicación.
- Es compatible con TalkBack.
- Permite hablar con personas en otras lenguas ya que detecta el idioma en el que esté configurado cada dispositivo y traduce las conversaciones automáticamente.

5. Conclusiones

Blappy permite que dos personas puedan entablar una conversación gracias a la tecnología bluetooth de su dispositivo móvil.

Se puede considerar accesible ya que permite realizar la totalidad de acciones que permite la aplicación de manera autónoma para un usuario de TalkBack y BrailleBack utilizando los gestos estándar de este revisor de pantalla.

Fecha realización

21/03/2017
