

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Handshake - Let's agree
- **Descripción:** aplicación que pretende ayudar a que grupos de amigos o familiares puedan realizar actividades elegidas mediante una votación.
- **Versión:** 1.19
- **Fecha actualización:** 03/10/2023
- **Idioma:** español e inglés
- **Edad:** 12 años o más
- **Desarrollador:** David Dratwa
- **Coste:** Gratuita (ofrece compras dentro de la app)
- **Requisitos hardware/software:** iPhone: requiere iOS 13.0 o posterior. iPod touch: requiere iOS 13.0 o posterior
- **Enlaces relacionados:**  
[Handshake en Appstore \(apple.com\)](https://apple.com)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 12 Mini y 14 Pro Máx
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 17.1.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 14 y 40 Blue 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

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

Existe un error en el código del idioma utilizado en la app que provoca que, aunque la interfaz está mayoritariamente en castellano, VoiceOver verbalice todo en inglés. Además, hay muchos elementos sin traducir y con errores de etiquetado doble o con botones como el de “Atrás” etiquetado como “Back”.

En la parte inferior de la pantalla hay varias pestañas que están incorrectamente etiquetadas, pues se muestran en idioma inglés y español a la vez (por ejemplo “Library biblioteca” o “Cog Outline Ajustes”).

En la pantalla de “Comenzar juego”, en ocasiones aparece un botón desplegable cuya etiqueta asociada es “Chevron down”.

Se ha observado que en la pantalla del listado de sugerencias de juegos nuevos aparecen una gran cantidad de imágenes por las que el foco de VoiceOver pasa y que no tienen ningún tipo de texto alternativo.

Existen elementos, como las categorías de juegos, donde el lector de pantalla no informa que se pueden activar, y los detecta únicamente como texto.

Dentro de los juegos, los botones que permiten a las personas participantes votar positiva o negativamente, no tienen ninguna etiqueta (únicamente la interpretación que hace el lector de pantalla). Además, solo es posible acceder a dichos botones con exploración táctil.

Por otro lado, si dentro de un juego se muestran varias opciones para votar, no es posible saber a qué elemento del listado de opciones se está aplicando, ya que se produce navegación por capas, es decir, VoiceOver verbaliza elementos que no están en pantalla.

En cuanto al manejo con línea Braille, no se han detectado problemas adicionales. No obstante, hay zonas de la aplicación a las que solo se puede acceder mediante navegación táctil, por lo que si se utiliza sin el apoyo de la voz pueden experimentarse dificultades.

Para usuarios con baja visión, la aplicación sí respeta el modo claro/oscuro que se tenga previamente configurado en el sistema.

No adopta la configuración de texto en negrita, alto contraste ni tamaño de la fuente configuradas en el sistema.

Por lo que respecta al contraste utilizado, se observa que no es el adecuado en las pestañas de la aplicación (fuente gris oscuro sobre fondo gris claro).

Cuando se usa el modo oscuro, tampoco cumple con los criterios mínimos de contraste (color morado sobre fondo negro).

#### **4. Funcionalidad**

Handshake – Let's agree es una aplicación que permite organizar planes con familiares o amigos.

Facilita la toma de decisiones como por ejemplo qué película ver, a qué destino se puede ir en las próximas vacaciones, o a qué sitio se puede ir a comer.

#### **5. Conclusiones**

Handshake - Let's agree es una App que propone que grupos de amigos o familiares puedan elegir actividades para realizar juntos utilizando una votación.

Resulta una App compleja de utilizar con lector de pantalla y/o línea braille, debido a los diversos problemas de accesibilidad encontrados, reflejados en el apartado anterior.

Se considera una aplicación inaccesible ya que las personas con ceguera y sordoceguera que utilicen el lector de pantalla y/o la línea braille como herramienta de apoyo tendrán muchas dificultades para poder votar sus preferencias.

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

<b>11/12/2023</b>
-------------------