

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** TapTapSee
- **Descripción:** aplicación que, mediante la cámara del dispositivo móvil, permite hacer una foto y conocer lo que se encuentra delante de la cámara
- **Versión:** 3.4.2
- **Fecha actualización:** 20/05/2019
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** Cloudsight inc.
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iOS 10 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
<https://apps.apple.com/es/app/taptapsee/id567635020>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 8 y XR
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 13.2.2
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Focus 14 y 40 BT 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

La APP TapTapSee presenta algunos errores de accesibilidad y usabilidad.

Al iniciar la aplicación por primera vez, se han encontrado mensajes en inglés.

En ocasiones se ha detectado que los mensajes que ofrece la aplicación después de procesar las fotos están en inglés.

También se ha comprobado que los mensajes de aviso están en inglés, como por ejemplo "Try again".

Se han detectado botones en inglés dentro del botón "Acerca de".

No se han encontrado comportamientos diferentes con la línea Braille.

4. Funcionalidad

TapTapSee es una aplicación de utilidad para personas con ceguera o con baja visión, que permite reconocer objetos, su color y descripción con bastante exactitud. Se debe estar conectado al servidor por lo que es necesario disponer de datos móviles en el dispositivo.

Simplemente hay que tocar dos veces la pantalla para tomar una foto de cualquier objeto, y escuchar la descripción proporcionada por la aplicación (requiere tener activo VoiceOver).

Es capaz de identificar el tipo de objeto de que se trata, siendo especialmente útil en objetos de la vida diaria tales como botes, latas, envases, etc.

También permite realizar un procesamiento de imagen desde la galería de fotos.

TapTapSee tiene un uso sencillo pues tiene enfoque automático y flash. También identifica imágenes de la galería y se puede compartir la identificación por texto, correo electrónico o redes sociales.

Para obtener unos resultados óptimos, la foto ha de tener una calidad suficiente, por lo que las condiciones lumínicas han de ser buenas.

5. **Conclusiones**

TapTapSee es una aplicación diseñada para personas con discapacidad visual que permite capturar imágenes mediante la cámara del dispositivo, para posteriormente verbalizar los objetos que se han capturado en la foto.

La aplicación debe tener conexión a Internet, por lo que la velocidad de respuesta depende mucho del tipo de conexión y la cobertura que el usuario tenga en cada momento (sea wi-fi ó 4G).

Se considera accesible para personas que utilizan VoiceOver con voz y línea Braille, pero se han de tener en cuenta los errores detectados con respecto al idioma (detallados en el documento de valoración).

Fecha evaluación

20/11/2019
