

FICHA DE VALORACIÓN APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre App:** Office Lens
- **Descripción:** aplicación que recorta y mejora las imágenes de las pizarras, documentos, tarjetas de visita...de modo que se puedan leer, utilizando la cámara del dispositivo móvil y tecnología OCR
- **Versión:** 1.5
- **Fecha de actualización:** 18/01/2017
- **Idioma:** Español, Alemán, Bokmål noruego, Catalán, Checo, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Croata, Danés, Eslovaco, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Indonesio, Inglés, Italiano, Japonés, Malayo, Neerlandés, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano
- **Desarrollador:** Microsoft Corporation
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iOS 9.0 o superior. Compatible con iPhone, iPod e iPad

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone SE
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 10.2.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y línea Braille Focus Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

Es necesario tener una cuenta de Microsoft para la importación de la imagen, tener instalada cualquier aplicación con la que se trabaja mediante Office Lens y conexión a Internet para el OCR.

La aplicación se muestra accesible con VoiceOver y con línea Braille, manteniendo un interfaz sencillo y avisos mediante síntesis y vibración para ayudar al enfoque (solo cuando el foco está posicionado en el botón "tomar foto"). El usuario debe mantener el pulso para lograr un mejor centrado, a lo que ayudan las indicaciones que también son mostradas en la línea Braille.

4. Funcionalidad

Escanea documentos, ya sean tarjetas de presentación, documentos impresos en papel, texto en una pizarra, etc., utilizando la cámara del teléfono móvil.

Es posible almacenar el resultado en varios formatos como imagen, PDF, documentos de Word o Excel, etc.

Al exportar el documento (a Word, PowerPoint y otras aplicaciones de Microsoft, como OneDrive) se aplicará OCR y se convertirá en texto.

Si se comparte directamente, en lugar de importarlo, se compartirá como imagen.

La aplicación podrá leer el documento con su propia síntesis de voz (ni la del sistema ni la de VoiceOver) si se desea.

Si no se dispone de una cuenta de Microsoft, los resultados del escaneo pueden ser exportados al lector inmersivo, una especie de bloc de notas en el que se visualiza el texto, que será leído por VoiceOver.

5. Conclusiones

Office Lens es una potente herramienta que permite capturar documentos mediante la cámara del dispositivo y realizar OCR (se precisa conexión a Internet), permitiendo, incluso, trabajar con dichos documentos en otras aplicaciones como Microsoft Word.

No presenta problemas de accesibilidad, con lo que es una aplicación recomendada a personas con ceguera parcial o total y con sordoceguera ya que además emite indicaciones por voz o vibración para realizar la foto adecuadamente (es necesario tener en cuenta que al mover el dispositivo, la indicación mostrada en la línea Braille puede variar a la mínima oscilación, lo que podría complicar la toma centrada de imágenes).

No se evalúa la accesibilidad del proceso de registro necesario para obtener la cuenta de Microsoft. Tampoco se evalúa la accesibilidad de las aplicaciones con las que enlace Office Lens.

Fecha realización

21/03/2017
