

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre App:** BlindSquare.
- **Descripción:** aplicación que proporciona información de los puntos de interés cercanos como calles, cruces, paradas de transporte público, comercios...
- **Versión:** 4.26.
- **Fecha de actualización:** 04/04/2017.
- **Idioma:** Español, Alemán, Bokmål noruego, Búlgaro, Checo, Coreano, Croata, Danés, Estonio, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Inglés, Italiano, Japonés, Neerlandés, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Sueco, Turco, Árabe.
- **Desarrollador:** MIPsoft.
- **Coste:** 39,99€.
- **Requisitos hardware/software:** iOS 6.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch.

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone SE.
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 10. 3.1.
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y línea Braille Focus 40 Blue 2.

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

Es una aplicación específica para personas ciegas o con baja visión y no presenta ningún problema de accesibilidad.

Es posible utilizar una síntesis de voz, independiente a la de VoiceOver, para indicar la información relativa a distancia y dirección de los puntos de interés. Aun así, aunque estos mensajes no los proporcione VoiceOver, BlindSquare también proporciona éstos mediante línea Braille.

En cuanto a las opciones relativas a FourSquare, ocurre exactamente igual: es posible acceder a la información de cualquiera de los puntos de interés, leer o agregar comentarios, etc.

Es importante tener en cuenta que la navegación es libre. Esto quiere decir que no dispone de cartografía, con lo que BlindSquare proporcionará información referente a la dirección y la distancia a las que se encuentra el punto de interés seleccionado como destino, pero no dará indicaciones de giros, calles, ni sugerirá rutas para llegar a dicho punto. Para indicar la dirección se utiliza el sistema de las agujas del reloj, con lo que si el destino está a la izquierda BlindSquare informará que el punto de interés está a las nueve a X distancia.

Aunque la herramienta no es sustitutoria de los auxiliares de movilidad ya conocidos, es un apoyo muy importante en los desplazamientos. Para ser plenamente funcional, se recomienda utilizar con el dispositivo en la mano y un auricular inalámbrico.

#### **4. Funcionalidad**

BlindSquare es un localizador de puntos de interés que permite la navegación asistida hasta cualquiera de los que estén registrados en FourSquare.

Proporciona instrucciones de cómo llegar, utilizando las indicaciones basadas en las agujas de reloj. También es posible utilizar una aplicación de navegación asistida para realizar esta tarea (GoogleMaps, Mapas o Navigon).

El servicio recopila todos los puntos de interés alrededor del usuario, verbalizándolos con una síntesis distinta a la de VoiceOver e indicando su posición en función de los usos horarios.

Permite filtrar la información que se desea sobre zonas, tanto conocidas como nuevas, en gran parte del mundo.

Se pueden conocer informaciones como dirección o teléfono de un comercio, acceder a detalles como la carta o el menú, en caso de que se trate de un establecimiento de comida o si se es usuario de la red FourSquare es posible valorar el establecimiento.

#### **5. Conclusiones**

Aplicación perfectamente accesible y, en sus funciones básicas, muy fácil de comprender.

En conclusión, esta aplicación es de gran utilidad ya que permite que personas ciegas o con baja visión accedan rápidamente a toda la información disponible de los puntos de interés que existan alrededor de ellas y estén registrados en la base de datos de FourSquare.

---

<b>Fecha realización</b>
--------------------------

31/05/2017
------------