

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Radio Vaughan
- **Descripción:** aplicación que permite escuchar en directo "Vaughan radio", a la vez que se aprende inglés
- **Versión:** 2.5.3
- **Fecha actualización:** 18/09/2019
- **Idioma:** Español e Inglés
- **Desarrollador:** VAUGHAN SYSTEMS SL
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iOS 9.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**  
<https://apps.apple.com/es/app/radio-vaughan/id796991072>

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone XR
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 12.4.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Focus 40 BT 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

Radio Vaughan es una app que presenta problemas de accesibilidad:

- En el proceso de registro, si se ha introducido algún dato erróneo o, por ejemplo, las contraseñas no coinciden, el aviso que aparece para notificar al usuario no es accesible con VoiceOver.
- Existen controles sin identificar que realizan acciones, por ejemplo, dentro del "Menú" todos los elementos no están identificados como controles.
- Además, en dicho "Menú" VoiceOver navega bajo capas ocultas, de forma que, al llegar al último elemento del menú, sigue leyendo más contenido que visualmente no está en esa capa.
- Existen botones mal etiquetados como por ejemplo el botón de "Menú"; donde VoiceOver verbaliza "hamburger" y tampoco informa de su estado, es decir, si está desplegado o plegado. Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado).
- Por otro lado, se encuentran etiquetas en inglés (el botón de Favoritos, el de "Cerrar" que aparece cada vez que se desea enviar algún mensaje en la opción "danos tu opinión", o el botón "Play" que debería de decir "reproducir"). También hay contenido en inglés, que suele ser información de notificaciones,

y en ocasiones algunos elementos que vinculan fuera de la aplicación sin previo aviso.

- Los tweets que aparecen en la parte de abajo de la pantalla, no son accesibles mediante la navegación estándar con VoiceOver. Para conseguir leerlos el usuario deberá dar doble toque con un dedo y mantener la segunda vez pulsado, y luego deslizar hacia arriba; una vez desplegados los tweets, la navegación se convierte en cíclica impidiendo salir de estos elementos, por lo que el usuario deberá realizar exploración libre para llegar a otro elemento que permita realizar otras acciones, como el botón de "Menú".
- En la parte de la pantalla donde se listan los tweets, si se quiere actuar sobre los botones "me gusta" o "compartir", a veces no es posible debido a que el foco está en constante movimiento (cada vez que salta un nuevo tweet o que cambia el nombre de la persona que retuitea).
- No se han detectado comportamientos diferentes con la línea Braille.
- A nivel visual no presenta buen contraste de color de la fuente (figura-fondo).

#### **4. Funcionalidad**

Radio Vaughan es una aplicación que permite participar en directo en los programas a través de Twitter, siendo posible contestar en tiempo real a los retos de los locutores y ganar puntos para clasificar en el ranking.

También se puede consultar la programación de la semana y saber cuándo se emiten los programas.

#### **5. Conclusiones**

Radio Vaughan es una aplicación que permite escuchar distintas emisoras de radio y agregarlas a favoritos, así como escuchar en directo y aprender inglés.

La versión actual se considera poco accesible y compleja de utilizar. Se recomienda para usuarios avanzados de VoiceOver.

Aunque en general la aplicación se puede manejar con línea Braille, no es una app dirigida a personas con sordoceguera.

---

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

30/10/2019
------------