

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Vaughan Radio
- **Descripción:** aplicación que permite escuchar en directo "Vaughan radio", a la vez que se aprende inglés
- **Versión:** 2.5.3
- **Fecha actualización:** 16/09/2019
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Vaughan Systems
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Android 4.1 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.grupovaughan.vaughanradio&hl=es>

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9 y Xiaomi Mi A2
- **Sistema Operativo y versión:** Android 9
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 7.3.0.239841594 (síntesis de voz de Google), BrailleBack 0.97.0.260434933 y Focus 14 y 40 BT 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

Vaughan Radio es una aplicación que puede ser utilizada por personas con ceguera, pero se observan una serie de problemas que pueden dificultar su uso:

- Botones sin etiquetar como, por ejemplo: los botones para añadir un programa a favoritos, o los controles de reproducción de la radio en directo y de los programas grabados. Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos abriendo el menú contextual local (gesto con un dedo hacia arriba y hacia la derecha) teniendo el elemento a etiquetar seleccionado.
- En la aplicación se observa que hay algunos elementos mal identificados como es el caso del menú, que aparece etiquetado como desplazarse hacia arriba.
- Se observa que, cuando se accede al menú de ajustes y se seleccionan los programas sobre los que se quiere recibir notificaciones, se debe hacer navegación libre para volver de nuevo al menú, ya que el foco se desliza y con flicks no se llega a dicho menú.
- Presenta un orden de navegación incorrecto ya que, cuando se va haciendo flick por la pantalla de radio en directo, el botón para reproducir la radio aparece al final de la página en lugar de aparecer debajo del epígrafe "programa con preguntas, responde y gana puntos".
- Cuando se accede a la pantalla de podcasts, se observa que con TalkBack, si se intenta avanzar la reproducción, el programa se sigue reproduciendo, pero

no se escucha nada. Además, TalkBack interpreta erróneamente el tiempo de reproducción, y lo verbaliza como si se tratara de las horas del reloj.

- Con línea Braille se produce un comportamiento anómalo mientras se desplaza el cursor con los balancines, ya que el foco no se desplaza por todos los elementos de la pantalla en los menús de podcasts y ajustes. Al resto de contenido se puede acceder de la misma forma que se accede con TalkBack.
- 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, se puede 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**

Vaughan Radio es una aplicación que permite escuchar la radio de Vaughan para aprender inglés.

Aunque esta aplicación puede ser utilizada por personas con discapacidad visual, presenta algunos problemas de accesibilidad, detallados en el documento de valoración, que pueden dificultar su uso.

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
------------