

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

Nombre APP: TDTChannels

• **Descripción:** aplicación que permite reproducir canales de televisión y emisoras de radio online que transmiten su contenido en abierto.

• **Versión:** 1.0.9 (en el móvil 2.0.3)

• Fecha actualización: 19/05/2020 (en el móvil abril de 2023)

Idioma: español e inglés

• Edad: 4 años o más

• Desarrollador: Marc Vila

Coste: Gratuita

 Requisitos hardware/software: requiere iOS 15.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch.

• Enlaces relacionados:

TDTChannels en App Store (apple.com)

2. Entorno de pruebas

• Plataforma: iPhone 12 Mini y 14 Pro Máx

• Sistema Operativo y versión: iOS 17.4.1

Ayuda técnica utilizada (versión): VoiceOver, Focus 14 y 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado problemas de accesibilidad que se detallan a continuación.

La instalación resulta algo compleja de llevar a cabo, pues es necesario descargar e instalar previamente las listas de canales y emisoras para poderlas reproducir desde la aplicación. Además, se muestra gran cantidad de publicidad que entorpece significativamente la navegación por parte de personas que utilicen el lector de pantalla.

El botón que permite filtrar la búsqueda de canales y emisoras se verbaliza en inglés como "Filtersbarbotton".

Es importante señalar que, en algunas ocasiones, cuando se intenta reproducir contenido, la aplicación redirige a las webs oficiales de cada canal o emisora, por lo que la reproducción podría no ser siempre accesible. Además, algunos de estos sitios solicitarán un registro previo o un inicio de sesión para poder reproducir dichos contenidos.

A veces, al intentar reproducir un contenido, la aplicación carga la pantalla de reproducción, pero muestra un mensaje que indica que el contenido no está disponible y por lo tanto no se reproduce. Sin embargo, dicho mensaje no es accesible para quienes utilicen un lector de pantalla, pasando desapercibido para dichos usuarios.



En todas las pantallas de la App, se muestra el logo corporativo que no presenta texto alternativo, pero que tampoco realiza ninguna función. Esto puede resultar algo confuso para las personas que utilizan el lector de pantalla, puesto que puede interpretarse como un elemento activable.

En cuanto al manejo con línea Braille, no se han detectado otros problemas adicionales a los ya descritos que dificulten el uso de la aplicación.

Para usuarios con baja visión, la aplicación no soporta el "Modo oscuro" configurado en el dispositivo, solo soporta el "Modo claro".

Las opciones de tamaño de fuente ampliada solo son soportadas en el cuadro de búsqueda, en el resto no tienen ningún efecto.

El aumento de contraste tampoco es soportado. Por el contrario, los textos en negrita sí son respetados.

Existe bajo contraste entre la fuente y el fondo de las pestañas, ya que cuando no están seleccionadas los textos tienen un color gris sobre un fondo azul.

4. Funcionalidad

TDTChannels es una aplicación que permite reproducir canales de televisión y emisoras de radio online que transmiten su contenido en abierto.

Es necesario descargar e instalar listas de canales, oficiales o no oficiales, para poder reproducir el contenido.

En cuanto a la reproducción, cabe señalar que en algunos canales y emisoras se encontrará un botón etiquetado como "Stream 1", "Stream 2", etc. Si están disponibles, reproducirán el contenido dentro de la propia App. Si no lo están, se deberá pulsar sobre el botón "Buscar stream". Se abrirá el sitio oficial del canal o emisora y será necesario reproducir su contenido desde la propia Web.

5. Conclusiones

TDTChannels es una aplicación que permite reproducir canales de televisión y emisoras de radio online que transmiten su contenido en abierto.

Se trata de una aplicación compleja de instalar, puesto que la instalación no se hace de forma habitual y es necesario descargar las listas de canales de televisión y radio para su reproducción.

Además, algunos de los canales o emisoras, para poder reproducirse, redirigen al sitio web oficial del canal, por lo que no es posible garantizar la accesibilidad de los mismos.

Requiere cierta destreza en el uso de dispositivos móviles, principalmente para que la instalación adicional que se requiere se pueda hacer de manera exitosa.

Las personas que utilicen línea braille no encontrarán barreras adicionales en el uso de la App, aunque es necesario tener en cuenta que los contenidos no son



accesibles para personas con sordoceguera que únicamente trabajen con línea Braille, prescindiendo de la voz.

Por todo lo anterior, esta aplicación presenta importantes barreras de accesibilidad para aquellas personas que utilicen el lector de pantalla y/o la línea Braille.

Fecha evaluación

17/05/2024