

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Tiempo & Radar: Tu previsión
- **Descripción:** aplicación que ofrece el pronóstico del tiempo. Incorpora alertas por tiempo extremo en todo el mundo.
- **Versión:** 2024.2.1
- **Fecha actualización:** 29/1/2024
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** 4 años o más
- **Desarrollador:** WetterOnline - Meteorologische Dienstleistungen GmbH
- **Coste:** Gratuita (ofrece compras dentro de la app)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 15 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod touch.
- **Enlaces relacionados:**
[Tiempo & Radar: Tu previsión en App Store \(apple.com\)](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 13 Mini y 14 Pro Máx
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 17.3
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 40 5G y Baum Super Vario 40

3. Accesibilidad/Usabilidad

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

Se detecta que durante la utilización de la App el consumo de batería aumenta considerablemente.

Las pruebas se han llevado a cabo con la versión gratuita que incluye multitud de anuncios que dificultan el uso de esta aplicación con VoiceOver.

La información que aparece en la pantalla principal está mal estructurada, teniendo que realizar multitud de flicks y desplazamientos para consultar la información.

Además, entre dicha información se intercalan noticias y anuncios que, en ocasiones no es posible cerrar, dificultando la fluidez en la navegación por parte de personas con ceguera que utilizan el lector de pantalla.

Es una aplicación que utiliza imágenes y códigos de colores para dar información al usuario. Esto sucede en información como la velocidad del viento o la probabilidad de lluvia o nieve, entre otras.

Al ir desplazando el foco por las distintas horas y temperaturas, la App ofrece el porcentaje previsto de lluvia, pero el usuario de VoiceOver o línea braille no puede conocer a qué se refiere dicho porcentaje porque está precedido por la imagen, una

gota de agua, sin que se informe de ello. Situaciones similares se suceden durante la interpretación de otros datos.

Cuando el foco se sitúa en un anuncio se produce navegación por capas. Esto significa que hay elementos que son verbalizados por el lector sin que estén visibles en pantalla.

En la opción “Radar del tiempo”, si se selecciona el botón “Actual” se entra en una pantalla de la cual no es posible salir a no ser que se realice exploración táctil hasta encontrar el botón “Retroceder”.

El botón “Cerrar” para cerrar un anuncio no cuenta con etiqueta. Sin embargo, sí es interpretado automáticamente por el reconocimiento de imágenes de VoiceOver.

También existen botones mal etiquetados como el botón “Ajustes” etiquetado como “Gears hape Engranaje”.

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).

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 adopta el modo claro/oscuro configurado en el sistema. Respecto al tamaño de la fuente, sí se adapta al tamaño de letra dinámico, pero no en todos los elementos que presenta. En algunos en los que sí se respeta, puede haber pérdida de información, ya que los textos aparecen cortados, por ejemplo, en algunos menús; en otros elementos provoca solapamiento del texto.

No se ofrece configuración propia de combinación de colores

Se observan algunos elementos que pueden presentar dificultades de visualización por los colores empleados, con poco contraste entre fondo y fuente.

No se utiliza suficiente resaltado en la selección de la opción activa. Por ejemplo, en la pantalla donde se visualiza la información del polen.

Por el carácter de los datos que la app facilita, su visualización está muy supeditada al uso de color para transmitir información. Se utilizan muchos gráficos difíciles de interpretar para usuarios con baja visión.

Se muestra información textual sobre imágenes de fondo con colores difuminados (mapas), lo que no es muy recomendable para personas con problemas de visión.

Lo mismo sucede con las imágenes en movimiento en los radares, aunque es posible detenerlas, no es recomendable su uso.

La aplicación en su versión gratuita muestra muchísima publicidad. Gran cantidad de ella muestra información en movimiento, con colores, destellos, etc., intercalada entre las diferentes funcionalidades e información propia de la app, lo cual desorienta al usuario.

4. Funcionalidad

Tiempo & Radar: Tu previsión es una aplicación que ofrece el pronóstico del tiempo, incorporando alertas por tiempo extremo en todo el mundo.

Incluye las siguientes funciones: Radar meteorológico con temperatura, lluvia y nieve; Previsión del tiempo por horas y a 14 días; Radar de lluvias, rayos y viento y temperatura en tiempo real; Tiempo en la costa, temperatura del agua y oleaje; Índice ultravioleta; Polen y calidad del aire; Fases lunares; Noticias de última hora; sección de montaña y esquí.

La aplicación cuenta con versión gratuita y con versión de pago (1.49 € al mes o de 9,99€ al año).

5. Conclusiones

Tiempo & Radar: Tu previsión es una aplicación que ofrece al usuario el pronóstico del tiempo a 14 días, incorporando un sistema de notificaciones que avisa de condiciones extremas o cambios meteorológicos.

Se trata de una aplicación que cuenta con importantes problemas de accesibilidad, indicados en el apartado anterior, que impiden acceder con VoiceOver y/o línea Braille a gran parte de la información ofrecida.

La opción más interesante y accesible que presenta son las notificaciones avisando de alertas meteorológicas, ya que se presentan como notificaciones del sistema.

Aunque no se han observado diferencias de comportamiento con el lector de pantalla, las personas con sordoceguera pueden encontrar que la navegación con línea braille es lenta y tediosa, dada la cantidad de imágenes sin etiquetar que presenta.

Por todo ello, no se considera una aplicación accesible.

Fecha evaluación

30/01/2024
