

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Big Clock - Digital
- **Descripción:** aplicación que permite visualizar en toda la pantalla del Iphone la hora con los minutos y segundos
- **Versión:** 1.3.1
- **Fecha actualización:** 14/03/2017
- **Idioma:** chino, coreano, inglés, francés y japonés
- **Desarrollador:** Philip Tam
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 9.0 o posterior, compatible con iPhone, iPad e iPod touch
- **Enlaces relacionados:** <https://apps.apple.com/us/app/big-clock-digital/id1456244261>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 11 Pro
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 13.6.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y línea braille Focus 40 bt 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

Esta aplicación se ejecuta en modo horizontal, cuyo aviso se notifica al usuario mediante la voz de VoiceOver;. Con línea braille este cambio de orientación no es problema ya que permite el mismo uso si el dispositivo está en horizontal o en vertical.

Dispone de dos botones etiquetados en inglés; el primer botón permite cambiar a modo de alto contraste, modalidad "modo noche o modo día", siendo así el "modo noche (night mode) en alto contraste con fondo negro y fuente blanca, y el "modo día" (day mode) el contraste original con fondo blanco y fuente negra.

El otro botón que permite el cambio de horas, "12 horas" o "24 horas" también está en inglés, permitiendo ajustar la forma de indicar la hora en lugar de 24 horas cambiarlas a 12 horas e invertido. No obstante, se debe tener en cuenta que en la modalidad "12 horas" la aplicación no notifica "am o pm" en cada caso.

Para usuarios con problemas de agudeza visual, se observa un buen tamaño de la fuente, y aunque la aplicación no permite elegir entre diferentes combinaciones de colores, el hecho de contemplar el modo noche, facilita bastante a las personas con resto visual funcional.

En este sentido, se observa que el segundo dígito de los segundos se visualiza parcialmente en la pantalla, pudiendo molestar bastante al estar cambiando constantemente y no poderlo desactivar.

En la parte inferior de la aplicación se ha detectado publicidad dinámica, si bien no impide el uso de la aplicación, ocasiona ruido en la navegación.

4. Funcionalidad

Aplicación diseñada específicamente para los dispositivos iOS que consiste en un reloj grande que visualiza la hora en toda la pantalla, con los minutos y segundos.

El reloj se puede visualizar en modo de día (brillante) o en modo nocturno (oscuro), adecuado para ser utilizado en diferentes condiciones de luz. También se puede visualizar en formato de hora 12/24.

5. Conclusiones

Big Clock - Digital es una aplicación que permite visualizar la hora utilizando toda la pantalla del dispositivo móvil en modo horizontal, ofreciendo un tamaño de fuente accesible para personas con baja visión.

La versión actual también se considera accesible para las personas con discapacidad visual que requieran el uso de VoiceOver con voz y línea braille, ya que podrán navegar por la interfaz sin problemas, aunque los botones de acción están etiquetados en inglés.

Así mismo las personas con sordo ceguera podrán leer la hora en la línea braille en cualquiera de su formato 12 o 24 horas.

Se ha detectado publicidad dinámica en la parte inferior de la pantalla.

Fecha evaluación

20/08/2020
