

2014

CoolWeatherTeam

Rubén Agudo

Jonatan Galian

Iñigo Ochoa de Erive

[COOLWEATHER]

CoolWeather es una aplicación para la consulta meteorológica de cualquier ciudad del mundo, durante los próximos siete días, gracias al API desarrollada por OpenWeatherMap.

Manual de uso

La aplicación es bastante intuitiva y dispone de un diseño muy elegante, pero se advierte de que se necesita conexión a internet para que funcione.

Lo que podemos ver en su pantalla principal es una navegación mediante pestañas. Para intercambiar entre ellas, podemos deslizar el dedo horizontalmente, o tocar en las pestañas que aparecen en la parte superior. Si empleamos la opción de deslizar, y estamos situados en la pestaña del mapa, para volver a la de los detalles, se tiene que deslizar, lo más pegado al borde izquierdo posible, sino se moverá el mapa.

Las pestañas contienen las siguientes funcionalidades:

- En la primera de ellas, empleando la barra de búsqueda situada en la barra de navegación, podremos buscar una ciudad:
 - Como resultado, veremos que en la parte inferior se cargará la información correspondiente a las temperaturas, en base al criterio buscado.
 - Dispondremos de un botón con el que ampliar el detalle con el que podremos ver información en detalle:
 - Dentro de la ventana de los detalles tenemos dos pestañas con:
 - Una pestaña con información de los próximos 7 días (temperaturas, velocidad del viento, humedad, presión atmosférica).
 - Y una pestaña con un gráfico que representa las temperaturas máximas y mínimas de la otra pestaña.
 - El gráfico permite hacer zoom y scroll pero la realizar estas acciones, la guía horizontal (Los días de la semana), no se ajustan automáticamente. Esta función solo está disponible si no modificas las etiquetas de la guía. Nosotros considerábamos más curioso el hecho de que apareciesen los días y creemos que el resultado es muy bueno.
 - En la esquina superior derecha, tendremos un botón con el que compartir los detalles de la búsqueda seleccionada. Hemos creado un mensaje que cambia en función del criterio y del idioma de búsqueda, que se explicará más adelante.

- En la segunda pestaña disponemos de un mapa en el cual podremos poner marcadores, simplemente tocando sobre la posición que queramos.
 - Si seleccionamos un marcador, en la ventana de información (InfoWindow), se nos mostrará la temperatura máxima y mínima de la ciudad más cercana.
 - Si tocamos en el bocadillo con la información, nos llevará a la pestaña de detalles anteriormente explicada.
 - Si presionamos el botón en la esquina superior derecha del mapa nos situará en nuestra posición actual.
 - Y si queremos borrar un marcador, podremos hacerlo mediante una pulsación larga sobre el elemento que deseamos borrar.
- La aplicación consta de un apartado de preferencias, pulsando sobre el botón de opciones de nuestro dispositivo, en la que nos encontramos:
 - Una opción para elegir en que unidad de temperatura queremos que se nos representen los grados, con dos opciones a elegir.
 - Una opción de vaciar favoritos, con la que se borrarán todos los marcadores que tengamos situados en el mapa.
 - Una opción de seleccionar el idioma en el cual queremos que se haga la consulta en el API. Esta función tiene influencia especialmente en el de compartir la información a través de la vía que deseemos, ya que cambia el contenido del mensaje a compartir.

Para más detalles consultar : <https://github.com/CoolWeatherTeam>