



IBM

IceCreamWeather

Sumario

1 Introducción.....3

2 Objetivos.....3

3 Alcance.....3

4 Acerca de la Aplicación.....3

1 Introducción

Nuestra cliente, tiene como requerimiento una aplicación móvil capaz de identificar fácilmente distintas ciudades donde vende su producto.

Trabajos sobre React-Native, debido a que es multiplataforma, pudiendo usar la plataforma tanto en Android como en IOS.

Además como herramienta utilizamos Expo, por que facilita el despliegue y el desarrollo y nos permite enfocarnos en el frontend o las experiencia de usuario.

2 Objetivos

Como objetivo nos propusimos crear una aplicación con una interfaz amigable y fácil de usar, que permita al usuario tener la mejor experiencia y que no requiera volver a buscar las ciudades que necesitó con anterioridad, optimizando así su tiempo y enfocándose en sus propias ventas.

3 Alcance

Nuestra Aplicación usa como API para consulta OpenWeatherMap, lo que permite un despliegue a Nivel mundial donde el cliente lo requiera, por defecto dejamos configuradas algunos países (EE.UU, Argentina, Peru, España). Los mismos pueden ser ampliados si el cliente lo requiere.

4 Acerca de la Aplicación

Como mencionábamos en el punto anterior, la aplicación utiliza como API de consulta OpenWeatherMap para consultar los parámetros del clima según los requerimientos del cliente.

Se usó Firebase, para la gestión de usuarios desde distintas plataformas como gmail o facebook, también fue utilizado para la gestión de la base de datos.

La aplicación es Open Source y puede ser ampliada o modificada por cualquier persona.

El repositorio oficial del mismo es:

<https://github.com/smartinezvila29/icecreamweather>

La API de clima se encuentra desarrollada integralmente en las siguientes carpetas:

screens / Search.js

componentes / Formulmario.js

components / Clima.js



5 *Acerca del Equipo de Desarrollo*

La información relacionada con el equipo que participó en el desarrollo de la aplicación, puede ser encontrada en la sección “About us” dentro de la aplicación.