Se requiere una aplicación que permita visualizar el clima del día actual, así como un histórico de clima de los 5 días anteriores y una predicción del clima de los 7 días posteriores de una ciudad determinada, según el usuario elija.

Para el efecto, debe crear una cuenta gratuita en openweathermap.org y obtener un API Key. El usuario debe visualizar una lista de 10 ciudades que se encuentren aquí (usted decide qué ciudades mostrarle) y elegir una de ellas para ver el clima. El usuario debe ver el clima del día de hoy en grande en la pantalla principal y debe tener la opción de elegir de qué días más quiere ver el clima (tomando en cuenta que pueden ser los 5 días anteriores o los 7 posteriores) y según elija, se visualizará el clima de esos días en más pequeño en la parte de abajo. Para acceder a los datos anteriormente nombrados, utilizar un request igual siguiente:

http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London,uk&APPID=WRITE_HERE_YOUR API KEY, con su API Key y cambiando la ciudad y país según corresponda.

La pantalla principal tiene que ser atractiva al usuario. Siéntase libre de usar gráficos, hojas de estilo y cualquier otro recurso que ayude a mejorar el look and feel. El usuario después de la consulta debe visualizar algo igual a lo siguiente (ésta será su base, usted puede agregarle más detalles a su gusto):



La aplicación puede ser desarrollada en React, Angular o Slim. El código debe ser subido a su cuenta de Github y nos debe compartir el link. Esta aplicación debe ser desplegada en Heroku, GitHub pages o cualquier hosting de su elección. Enviar además el link de la aplicación desplegada, a fin de que la misma pueda ser revisada y validada.

No olvide incluir un archivo README.md con una descripción de su diseño y las instrucciones para correr su programa. Se evaluará varios aspectos como qué tan bien está estructurado su código, código limpio, pruebas, entorno visual, UX, entre otros.