

Prueba Front-End “Galaxy Weather”

Objetivo

Desarrolla una aplicación web que permita obtener la información meteorológica actual o la previsión de varios días de cualquier localidad del mundo, haciendo uso de la API pública de:

- OpenWeatherMap: <https://openweathermap.org/>

Reglas

Los datos mínimos a mostrar en pantalla serán:

- Localidad consultada
- Estado meteorológico actual (soleado, nuboso, etc.)
- Temperatura actual
- Temperatura máxima y mínima
- Presión atmosférica
- Humedad relativa
- Visibilidad
- Información del viento

La información meteorológica deberá mostrarse de la manera más gráfica posible, haciendo uso de iconografía acorde a los distintos estados posibles.

Por otro lado, la aplicación web deberá permitir almacenar, en persistencia local un listado de las localidades

consultadas y poder alternar entre ellas para mostrar la información y previsión meteorológica de la localidad seleccionada.



Para poder usar la API, será necesario solicitarla desde su web:
<https://openweathermap.org/api>

Tiempo estimado: 6-8 horas

Requisitos valorables

- Uso de principios S.O.L.I.D. en el desarrollo del código
- Uso de frameworks Javascript por este orden de importancia: 1 VUE, 2 Nuxt, 3 React.
- Crear aplicación responsiva
- Uso de Git-Flow

El ejercicio deberá resolverse y subirse a un repositorio de GitHub o BitBucket público para poder ser consultado y deberá contener las instrucciones para poder ser ejecutado en local a través del fichero README.md .