

Prueba de conocimiento

Objetivo

El objetivo de este proyecto es este:

Mostrar las condiciones climáticas para una ciudad específica.

Detalles

El cliente tiene una entrada de texto donde puede ingresar el nombre de una ciudad y según esta ciudad muestra su clima actual, las condiciones meteorológicas minuto a minuto para la próxima hora, las condiciones climáticas hora por hora para los próximos dos días y las condiciones climáticas día a día para la próxima semana. Aquí hay un ejemplo de cómo debería ser la interfaz (sin el mapa):

<https://darksky.net/forecast/6.2443,-75.5736/us12/en>

Detalle técnicos.

- El frontend del proyecto debe ser desarrollado en **VueJs** con **Vuetify** y su backend en **Node.js**. (También puedes utilizar cualquier framework Frontend como Angular, React, etc)

- El frontend se debe comunicar con el backend y este se debe conectar con los siguientes servicios para traer la información necesaria. En ningún caso el frontend se debe conectar directamente con los servicios externos.

- Puedes usar algún api pública (GoogleMaps por ejemplo) para encontrar las coordenadas de una ciudad (LAT, LONG).

- El servicio para obtener la información del clima se llama Dark sky, y esta es la URL donde debe realizar la solicitud:

<https://api.darksky.net/forecast/88030114c5e47763a011a75e7a10c633/LAT, LONG>

donde **LAT** y **LONG** son la latitud y longitud de la ciudad

- En el backend se debe guardar en una base de datos (la que prefiera) un log con la ciudad escrita, la ip desde la cual se hace la solicitud y la respuesta del servicio externo.