

Se debe desarrollar la totalidad o un avance de la misma conforme a las siguientes indicaciones.

Actividad de evaluación de actividades de desarrollo:

- Desarrollar un servicio en Nodejs/Nestjs.
- Exponer el servicio.
- Desarrollar un componente que consuma el servicio.
- Realizar un docker-compose de toda la solución (incluyendo el componente backend y frontend)

Descripción del servicio:

- La respuesta debe ser información ficticia sobre el clima de una ciudad, basada en un modelo de datos (*drive: weather.json*) que se entrega con los archivos necesarios para el desarrollo. Nota: Utilizando el modelo, Permitir que el servicio exponga la información de 3 o más ciudades.
- El parámetro de entrada debe ser una "key" **simulada**, la cual se debe validar dentro su propio servicio, no se debe realizar ningún sistema de autenticación, pero sí requiere realizar algún tipo de validación para el valor "key" de tal forma que si una consulta no posee este valor el servicio no arroje ninguna respuesta por parte del servicio.
- El servicio debe utilizar principalmente las siguientes variables: **Humedad, Temperatura y Velocidad del viento**. Pero adicionalmente, puede utilizar cuantas variables del modelo desee para mejorar su componente React y el manejo de la respuesta.

Desarrollo Front (en React/Nextjs)

- El componente debe consumir el servicio y desplegar la información.
- Realizar una vista login (usuario y contraseña), los usuarios autenticados con los únicos que pueden visualizar el componente con la información desplegada
- El estilo del componente se adjunta en la carpeta compartida con los iconos, imágenes y recursos necesarios para el diseño del componente.

¿Qué se evalúa?

- Buenas prácticas para exponer y consumir el servicio.
- Manejo de la respuesta y modelo de datos.
- Desarrollo del componente para que sea reutilizable.

Recursos

- <https://drive.google.com/drive/folders/13COazpqTfp2YogH1EpDhRMPPoiV7-2GU?usp=sharing>

PD: Presentar el desarrollo en el estado alcanzado a la hora de la entrevista.