

## Examen Backend – Desarrollador Java A

Hacer el desarrollo de un microservicio el cual contenga una api rest que nos brinde la información del clima.

Para lo cual usar las Apis publicas de <a href="https://developer.accuweather.com/">https://developer.accuweather.com/</a>, luego de su invocación guardar los resultados en base de datos (crear Base de datos - de forma sencilla solo se considerara los temas esenciales del acceso a datos) y retornar la salida en un JSON con la información relevante.

- Realizar el modelo de clases y agregar las validaciones que crea necesarias.
- Incluya un archivo con las indicaciones para configurar y ejecutar el proyecto. (README)
- Agregar documentación de código.
- Agregar los tests unitarios que se crean convenientes. (Sera un Plus)

El desarrollo debe estar en Java 1.8, Spring Boot, Maven y base de datos relacional.

En caso de considerarlo necesario, anexar documentación respaldando las decisiones tomadas en la implementación.

Por favor devolver los resultados enviándonos un link al repositorio de Git, conteniendo el código desarrollado y cualquier otro documento que consideres necesario.

**NOTA**: El archivo README debe iniciar con Nombre y Apellido y un email de contacto.