

Reto Técnico - Backend NodeJS AWS

Descripción del reto técnico:

- Crear una API en Node.js con el framework Serverless para un despliegue en AWS.
- Adaptar y transformar los modelos de la API SWAPI a español, es decir tienen que mapear todos los nombres de los atributos del inglés al español. Ejemplo: { "name" : "Luke" } cambiar a { "nombre" : "Luke" }.
- Integrar la API de prueba StarWars API (líneas abajo está el link) se deben integrar uno o más endpoints.
- Crear un modelo de su elección mediante el uso de un endpoint POST, la data se tendrá que almacenar dentro de una base de datos.
- Crear un endpoint GET que muestre la data almacenada.

API de prueba SWAPI: <https://swapi.py4e.com/documentation>

Puntos mínimos-obligatorios del MVP:

- Mínimo 2 endpoints, GET para recuperar la información y PST para crear un elemento
- Integración con una base de datos (DynamoDB o MySQL)
- Integración con SWAPI
- Traducción de atributos de inglés a español
- Uso de Serverless Framework
- Uso de Node.js
- Respeto de las buenas prácticas de desarrollo

Puntos Bonus:

- Pruebas unitarias
- Uso de TypeScript
- Documentación de uso
- Documentación en Open API/Swagger
- Desplegar sin errores en AWS con el comando deploy del framework serverless
- Mayor complejidad de Integración
- Uso de un framework
- Trabajar en capas y por dominio

Arquitectura Recomendada

