

# Prueba Técnica para el manejo de APIs.

### Descripción:

Desarrolla un script o pequeña aplicación que consuma una API pública y realice operaciones básicas con los datos obtenidos.

## **Requerimientos:**

- El script o aplicación debe conectarse a una API pública utilizando métodos RESTful.
- Debe realizar al menos dos tipos de operaciones con la API, como obtener datos, enviar datos o realizar búsquedas.
- La aplicación debe manejar correctamente los casos de éxito y error al conectarse a la API.
- Utiliza el lenguaje de programación de tu elección para implementar la solución.
- Implementa la autenticación de usuarios utilizando algún método seguro, como JSON Web Tokens (JWT) o sesiones.
- Asegúrate de que la API maneje adecuadamente los errores y devuelva respuestas JSON coherentes.
- Proporciona documentación clara sobre cómo ejecutar y probar el script o aplicación.
- API sugerida: Puedes utilizar una API pública como la de JSONPlaceholder (https://jsonplaceholder.typicode.com/) que proporciona datos de prueba para realizar operaciones CRUD básicas.

#### **Entrega:**

Proporciona el código fuente de tu script o aplicación junto con instrucciones detalladas sobre cómo configurar y ejecutar el proyecto. Además, incluye cualquier información adicional que consideres relevante sobre tu implementación y cómo funciona con la API seleccionada.

El candidato puede crear un repositorio en GitHub y proporcionar acceso de lectura a la cuenta jvega@customerintelligenceinc.com

#### Objetivo de la prueba:

Este tipo de prueba técnica nos permitirá evaluar la capacidad del candidato para interactuar con APIs, manejar datos JSON, manejar solicitudes HTTP y manejar errores de manera adecuada.