

Examen Evaluación Desarrollo Full Stack Reto Industrial

1. Desarrollo Backend:

- **Tarea:** Crear un microservicio en Spring Boot que exponga una API RESTful para gestionar una entidad, como usuarios o productos. La API debe incluir las operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar).
- **Requisitos:**
 - Implementación de Spring Security para protección básica de la API.
 - Usar JPA y Hibernate para manejar la persistencia de datos con una base de datos relacional (MySQL o PostgreSQL).

2. Desarrollo Frontend:

- **Tarea:** Crear una aplicación simple en Angular que consuma la API REST creada en la tarea anterior.
- **Requisitos:**
 - Mostrar los datos de los usuarios o productos en una tabla.
 - Implementar formularios para la creación y edición de registros.
 - Manejar validaciones y mostrar mensajes de error apropiados.

3. Documentación y Control de Versiones:

- **Tarea:** Crear documentación de las API utilizando Swagger.
- **Requisitos:**
 - Integrar Swagger en el proyecto backend.
 - Generar documentación detallada de los endpoints de la API.
 - Usar Git para el control de versiones y asegurarse de que el código esté bien estructurado.

Se deberá compartir la url del repositorio de GitHub donde este hospedado el back, el front y el archivo de configuración de base de datos (.sql)