**Prueba Técnica**

El objetivo de esta prueba técnica es evaluar y conocer el nivel de conocimiento del aspirante en diversas áreas clave. Se evaluarán principalmente conocimientos en bases de datos, desarrollo backend y capacidad de estimación de tiempos de entrega.

**Restricciones Tecnológicas**

1. El backend debe desarrollarse en **Java** utilizando **Spring Boot**.
2. La base de datos a utilizar es **PostgreSQL**.
3. Se deben crear los **servicios REST** para las tablas que se consideren necesarias.
4. El consumo de los servicios debe demostrarse usando **Postman** o **SOAPUI**.

**Caso de Negocio**

Se requiere que el desarrollador diseñe un **Modelo Entidad-Relación (MER)** para un sistema de consulta médica. A partir de este diseño, deberá seleccionar algunas entidades para realizar la implementación en **Spring** y a partir de allí, realizar la estimación en horas del tiempo necesario para desarrollar las API de las entidades seleccionadas, detallando los objetos a crear y los servicios RESTs que se deben crear.