# 1. INTRODUCCIÓN

El proyecto está diseñado para una un desarrollador Junior donde debe ser capaz de demostrar sus habilidades e ingenio en programación

La sección del ejercicio práctico o proyecto se evaluará dependiendo la profundidad de la solución obtenida, es determinante que los entregables cuenten con una calidad que sorprenda al comité de evaluación.

## 2. DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROYECTO

Se debe realizar una aplicación para administrar salas de juntas, la aplicación debe de cumplir los siguientes puntos:

- 1. Creación de CRUD para sala de juntas
- 2. Se debe de reservar una sala de juntas con un rango de horario inicial y final
- 3. No puede reservar sala de juntas que estén ocupadas
- 4. No puede reservar sala de juntas por más de 2 horas
- 5. Se debe de liberar la sala de juntas al vencer horario de reserva
- 6. Se puede liberar la sala de juntas de manera manual antes de finalizar

### 3. TECNOLOGIAS A UTILIZAR

Se deben realizar microservicios en tecnologías orientadas al caso, el uso de algún framework queda a consideración del evaluado, ejemplo:

- 1. Java/SpringBoot
- 2. PHP/Laravel
- 3. Pvthon/Diango
- 4. Ruby/ Ruby on Rails
- 2. Node.js/ Express

### 4. OBSERVACIONES

Front opcional en Vue.js

#### 5. CONSIDERACIONES

Se tomará en cuenta historial de cambios en el repositorio, estructura del proyecto, comentarios en el código, creación de casos de prueba y todo lo que el aspirante considere agregar al entregable.