

## **EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROGRAMACIÓN**

Se evaluará el conocimiento y el desempeño en Java o Kotlin en base a tus conocimientos adquiridos. Se requiere que se desarrolle un CRUD ya sea en lenguaje Java o Kotlin.

### **Requisitos:**

- **Lenguaje:** Java o Kotlin.
- **Base de datos:** MySQL.
- **Desarrollo de API's:** El servicio debe Crear, buscar, modificar y eliminar registro de una base de datos
- **Formato de Respuesta:** La respuesta del endpoint debe estar en formato JSON. Se tomará en cuenta el uso de Postman.
- **Documentación:** Proporciona una breve descripción sobre cómo ejecutar el programa y el proceso con los endpoint (puedes adjuntar una colección Postman).

**Nota:** El proyecto a desarrollar es a criterio propio, podrá crear una o dos tablas ya sean relacionadas o no

### **Criterios de Evaluación:**

- **Funcionalidad:** El programa debe cumplir con todos los requisitos especificados.
- **Código Limpio:** El código debe ser legible, bien estructurado y seguir buenas prácticas de programación.
- **Documentación:** La documentación debe ser clara y concisa para que cualquier persona pueda ejecutar el programa y realizar solicitudes al endpoint.
- **Opcional:** Se valorará la creación del proyecto con Spring Boot.

### **Entrega**

- La solución debe ser entregada hasta las 11:59 p.m. del DOMINGO 13/10/2024.
- La solución debe estar en un repositorio de GitHub público, con la documentación.