

PRUEBA TÉCNICA

DESARROLLADOR BACKEND

En el presente documento encontrará los detalles de la prueba técnica. La prueba deberá ser resuelta y entregada 5 días hábiles después de recibido el correo. Toda prueba entregada posterior a dicha fecha no será válida.

Objetivo de la prueba:

Debe entregar el proyecto en un repositorio GitHub con su respectivo README explicando los diferentes pasos de instalación, configuración y uso **(20 puntos)**.

Descripción de la prueba:

1. **(30 puntos)** Implementar una API con su respectivo Swagger en el lenguaje Python (puede elegir el framework que prefiera: FastAPI, Flask, Django, etc) que permita registrar eventos.

En la API se debe poder agregar, editar, listar, listar por id, y borrar (soft destroy) información de los eventos.

Los eventos deben contener la siguiente información:

- ID
 - Tipo de Evento: (Evento tipo 1, Evento tipo 2, Evento tipo 3)
 - Descripción del Evento:
 - Fecha
 - Estado: (Pendiente / Revisado)
 - Campo(s) adicional(es) para completar el punto 3.
2. **(20 puntos)** El código debe generar de manera automática algunos eventos de ejemplo en una base de datos PostgreSQL.
 3. **(30 puntos)** Suponga que los eventos después de revisados pueden ser clasificados en "Requiere gestión" o "Sin gestión" dependiendo del tipo de Evento (1 y 3). Construya lógicas y endpoints para agregar la funcionalidad de organización de eventos revisados por Requiere Gestión / Sin Gestión.

Nota:

La funcionalidad de la aplicación es totalmente abierta a su análisis y diseño, es parte de lo que se pretende evaluar, así que usted es libre de definir la forma de capturar y generar la información.

Para resolver cualquier duda sobre esta prueba, puede enviar un correo a: rrestrepo@inteia.com.co