

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 README explicando los diferentes pasos de instalación, configuración y uso **(20 puntos)**.

Descripción de la prueba:

1. **(30 puntos)** Implementar una API que permita registrar eventos y el log de eventos donde:

En la API se puedan agregar, editar, leer, y borrar (soft destroy) la información de los eventos.

Los eventos contienen la siguiente información:

- ID
- Nombre del evento
- Tipo de Evento
- Descripción del Evento
- Fecha
- Estado (Pendiente por revisar / Revisado)

2. **(20 puntos)** Genere de manera estática algunos eventos de ejemplo.
3. **(30 puntos)** Suponga que los eventos después de revisados pueden ser clasificados en "Requiere gestión" o "sin gestión" dependiendo del tipo de Evento. Proponga las modificaciones necesarias (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@sier.com.co