Buenas tardes.

A continuación, realizo una breve explicación de la prueba realizada.

A pesar de que el eventDate debe ser de forma automática mediante el DateTime.Now Opte por ingresarlo para asi poder ingresar distintas fechas y probar los filtros

1. Controladores, Prueba Back end
   1. Get-All: este controlador retorna todos los eventos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 1. Add-Log: este controlador agrega un nuevo evento y retorna un mensaje de respuesta si es exitoso o si es fallido, controlando la excepción

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

* 1. Get-Events-By-Filters: este controlador filtra los eventos por tipo y fechas

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Base de datos en SQL



1. Nota: estos son algunas consideraciones sobre la prueba:
   1. Se implementa una interfaz para la lógica del negocio asi los métodos dependen de la implementación de esta
   2. se implementa inyección de dependencias para la interfaz y la conexión a la base de datos
   3. se realiza el back end en .Net CORE 6 y el front end en Angular 17
   4. se siguen lineamientos SOLID y clean code
   5. Se sigen lineamientos standard para api rest al igual que para .Net