

Explicación de mi proyecto

He desarrollado una API para la gestión de clientes utilizando .NET y PostgreSQL como base de datos. Comencé definiendo el modelo Cliente con propiedades clave como nombres, apellidos, género y estado. Luego configuré el contexto ApplicationDbContext y lo integré con PostgreSQL mediante Entity Framework Core.

Además, implementé un endpoint POST para recibir datos en formato JSON y realizar pruebas con herramientas como Postman. Durante el proceso, solucioné errores relacionados con la inicialización de propiedades y configuraciones de dependencias. También generé datos de prueba y validé el correcto funcionamiento del sistema.

El proyecto está funcional, y los siguientes pasos incluyen ampliar las operaciones CRUD, incorporar validaciones, documentar la API con Swagger y agregar autenticación para mayor seguridad.

<https://github.com/GeanVel2023/examenFinal.git>