**Diagrama de Arquitectura**

El diagrama de arquitectura que he creado incluye los siguientes componentes:

[Frontend] 🡨 HTTP Requests 🡪 [Backend (API)] 🡨 SQL Queries 🡪 [SQL Server]

**Frontend:** Aplicación web Angular.

**Backend:** Servicio API ASP.NET Core.

**Base de Datos:** SQL Server.

Estos componentes interactúan de la siguiente manera:

**Frontend:** Interactúa con el backend a través de llamadas API.

**Backend:** Gestiona las solicitudes del frontend y realiza operaciones CRUD en la base de datos.

**Base de Datos:** Almacena datos de reservaciones, clientes y servicios.

Explicación del Diagrama

**Frontend:**

**Responsabilidad:** Interfaz de usuario donde los clientes pueden hacer, modificar y cancelar reservaciones.

**Tecnología:** Angular.

**Interacción:** Envía solicitudes HTTP al backend.

**Backend:**

**Responsabilidad:** Procesar las solicitudes del frontend, aplicar la lógica de negocio y comunicarse con la base de datos.

**Tecnología:** ASP.NET Core.

**Interacción:** Recibe solicitudes del frontend y se comunica con la base de datos.

**Base de Datos:**

**Responsabilidad:** Almacenar y gestionar los datos de reservaciones, clientes y servicios.

**Tecnología:** SQL Server.

**Interacción:** Recibe y envía datos al backend.