

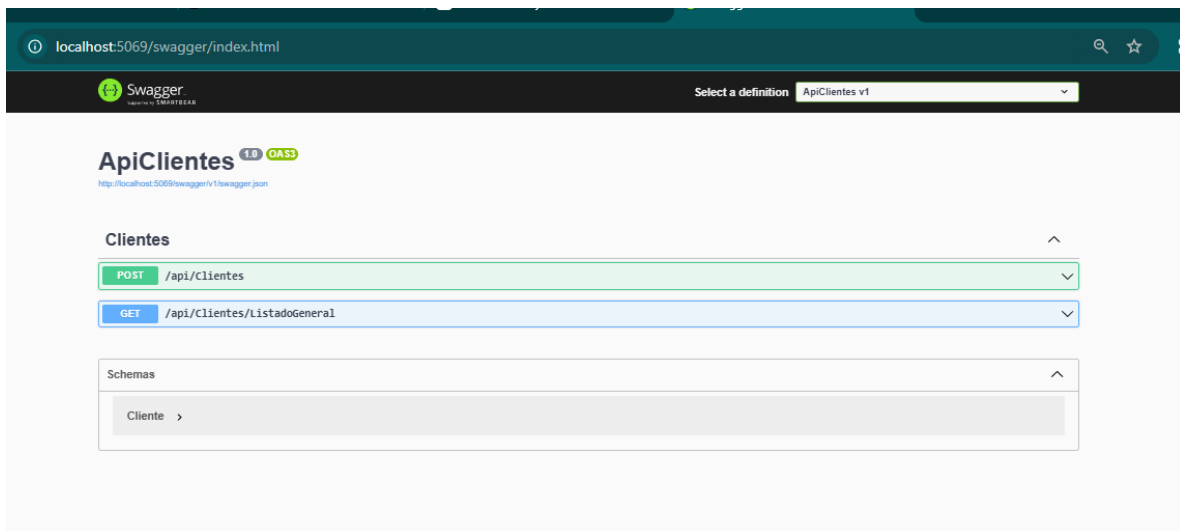
## Explicación de mi proyecto

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 AppDbContext 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>



## Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:5069/api/Clientes/ListadoGeneral' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

http://localhost:5069/api/Clientes/ListadoGeneral

Server response

Code Details

200

Response body

```
[
  {
    "id": 1,
    "nombres": "Carlos",
    "apellidos": "Gomez",
    "genero": "Masculino",
    "fechaNacimiento": "1998-05-15T12:30:00Z",
    "estado": "Activo",
    "tipoInformacion": "Personal",
    "fechaCreacion": "2024-11-16T08:26:07.2525995-06:00",
    "fechaActualizacion": "2024-11-16T08:26:07.25282-06:00",
    "usuarioCreador": "Admin123",
    "estadoInformacion": "Completa"
  },
  {
    "id": 2,
    "nombres": "Carlos",
    "apellidos": "Gomez",
    "genero": "Masculino",
    "fechaNacimiento": "1998-05-15T12:30:00Z",
    "estado": "Activo",
    "tipoInformacion": "Personal",
    "fechaCreacion": "2024-11-16T08:26:13.4413631-06:00",
    "fechaActualizacion": "2024-11-16T08:26:13.4413658-06:00",
    "usuarioCreador": "Admin123",
    "estadoInformacion": "Completa"
  }
]
```

Response headers