

TECNOLOGIA

- SQL SERVER
- .NET 8

IDEs

Visual Studio 2022

SQL SERVER Management Studio 20

REPOSITORIO

<https://github.com/ImanolFlorez/Tbtb-Prueba.git>

PARTE 1

En /Tbtb-Prueba/Scripts encontrara 2 archivos Sql donde estarán el CRUD de la base de datos, cada archivo cumple su función:

Create.sql : Creacion Base Datos, Tablas

Querys.sql: Sentencias Insert, Select, Inner, Union

Modelo Entidad Relacion (MER) que lo podrá encontrar /Tbtb-Prueba/MER.png

PARTE 2

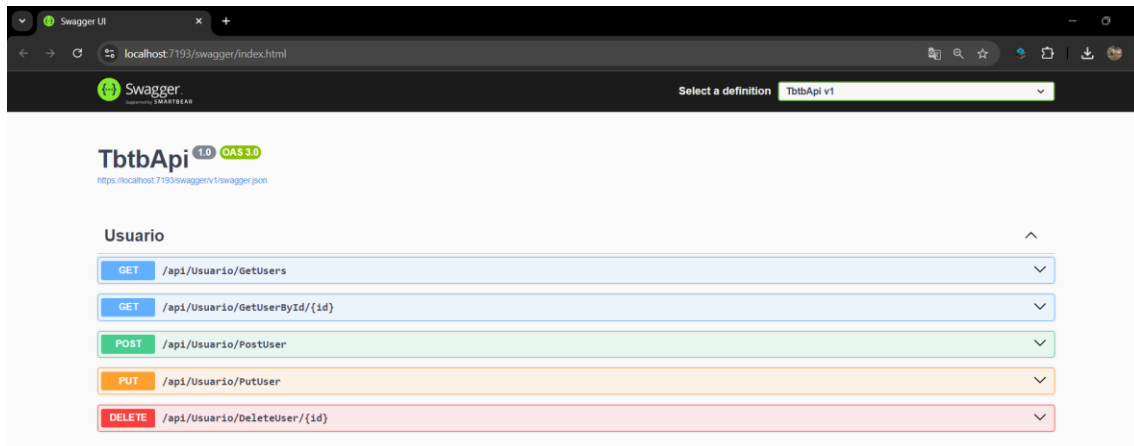
En /Tbtb-Prueba/TbtbApi/TbtbApi.sln encontrara el proyecto RESTful no olvide que al incluirlo, compilar el proyecto, para que arranque correctamente recuerde modificar los datos de conexión a la base de datos En /Tbtb-Prueba/TbtbApi/appsettings.json en mi caso la conexión es por autenticación Windows por lo cual solo pedirá el servername como lo muestra acontinuacion

```
"DefaultConnection": "Server=localhost;Database=Administracion;Trusted_Connection=True;TrustServerCertificate=True"
```

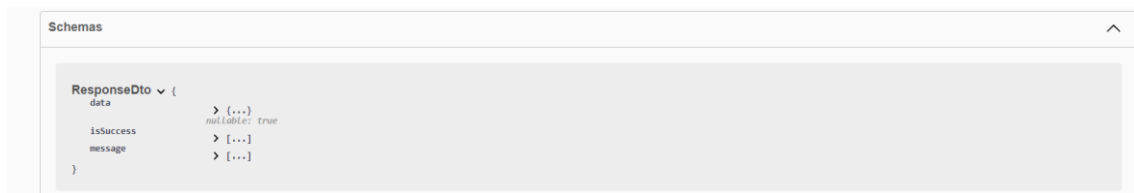
En caso que el método de autenticación sea el sqlserver authentication

```
"DefaultConnection": "Server=localhost;Database=Administracion;User Id=tu_usuario;Password=tu_contraseña;TrustServerCertificate=True;"
```

A la hora de ejecutarlo nos saldrá la siguiente ventana donde podemos visualizar a través de la herramienta para la fácil documentación de APIs Swagger



Donde encontraremos todos los métodos HTTP (GET,POST,PUT DELETE) y en la parte inferior encontraremos la estructura de respuesta de la API



PARTE 3

En /Tbtb-Prueba/ WebUser /[WebUser.csproj](#) encontrara el APLICATIVO WEB no olvide que, al incluirlo, compilar el proyecto, para que arranque correctamente

