

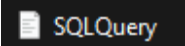
GUIA PARA LEVANTAR PROYECTO

TABLA DE CONTENIDO

- 1. CREACIÓN DE BASE DE DATOS.....3
 - 1.1. Ejecutar script.....3
- 2. LEVANTAR BACK.....4
 - 2.1. Levantar proyecto back.4
- 3. LEVANTAR FRONT.....5
 - 3.1. Levantar proyecto front.6

1. CREACIÓN DE BASE DE DATOS.

Para la creación de base de datos se necesita abrir el archivo siguiente del proyecto descargado .



que se encuentra dentro

1.1. Ejecutar script.

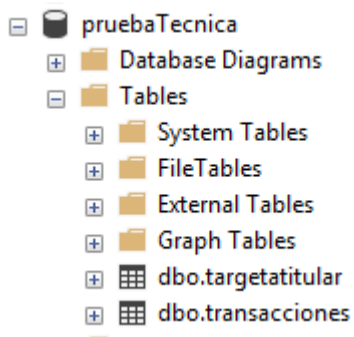
Se necesita ejecutar el script de la siguiente manera en SQL SERVER como se muestra en la ilustración. Primero creamos la base de Datos.

```
1 CREATE DATABASE [pruebaTecnica];
```

Posterior seleccionamos desde la línea 2 hasta las líneas 97 final las demás líneas de código para la creación de las tablas procedimientos y datos de prueba

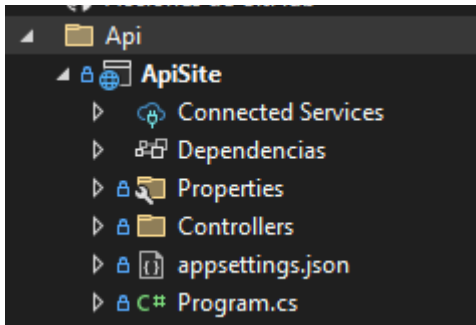
```
USE [pruebaTecnica]
GO
/***** Object: Table [dbo].[targetatitular] ... Script Date: 14/5/2025 15:58:14 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [dbo].[targetatitular](
    [id_titular] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [Nombre_titular] [varchar](200) NOT NULL,
    [numero_targeta] [varchar](16) NOT NULL,
    [limite_credito] [decimal](12, 2) NOT NULL,
    [saldo_actual] [decimal](12, 2) NULL,
    [saldo_disponible] [decimal](12, 2) NULL,
    PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [id_titular] ASC
    )WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON, OPTIMIZE_FOR_SEQUENTIAL_KEY = OFF) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
GO
/***** Object: Table [dbo].[transacciones] ... Script Date: 14/5/2025 15:58:14 *****/
```

Quedando se la siguiente manera



2. LEVANTAR BACK.

Abrimos el proyecto con visual studio y en el explorador de soluciones encontrara dos carpetas abrimos la carpeta **Api** y la solución de **ApiSite** como se muestra en la ilustracion.



Abrimos el archivo **apsettings.json** en la sesión **"ConnectionStrings"** encontrara la cadena de conexión a la base de datos

```
"ConnectionStrings": {  
  // "DbConnection": "Server=INGNOLASCO;Database=pruebaTecnica;User Id=pruebatecnicas;Password=Ed@No2020;TrustServerCertificate=true;"  
  "DbConnection": "Server=INGNOLASCO;Database=pruebaTecnica;Integrated Security=True;TrustServerCertificate=true;"  
},
```

Si la base de datos fue creada en el servidor no local comentar la línea **13** como se muestra en la imagen y de comentar la línea **11**.

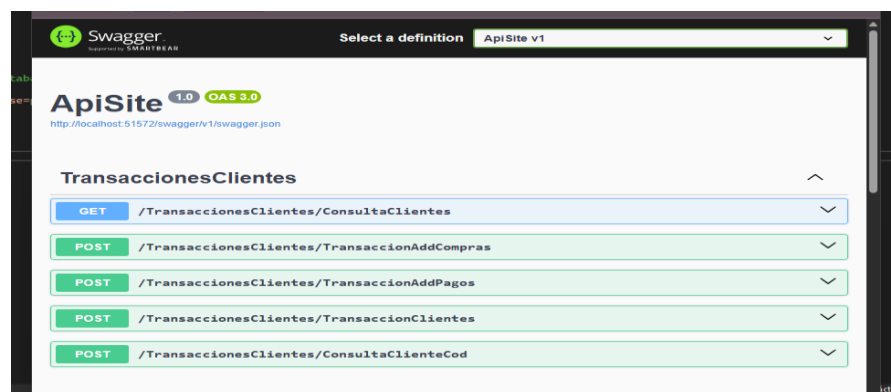
```
"ConnectionStrings": {  
  "DbConnection": "Server=INGNOLASCO;Database=pruebaTecnica;User Id=pruebatecnicas;Password=Ed@No2020;TrustServerCertificate=true;"  
  // "DbConnection": "Server=INGNOLASCO;Database=pruebaTecnica;Integrated Security=True;TrustServerCertificate=true;"  
},
```

Y modificar los parámetros del **server** , el **usuario** y el **Password** correspondiente.

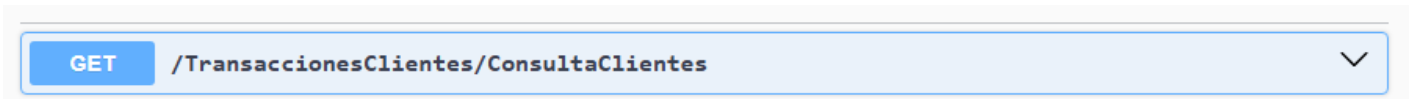
O si desea ingresar por autenticación de Windows se comenta la línea 11 y se habilita la línea 13 se configura los parámetros necesarios.

2.1.Levantar proyecto back.

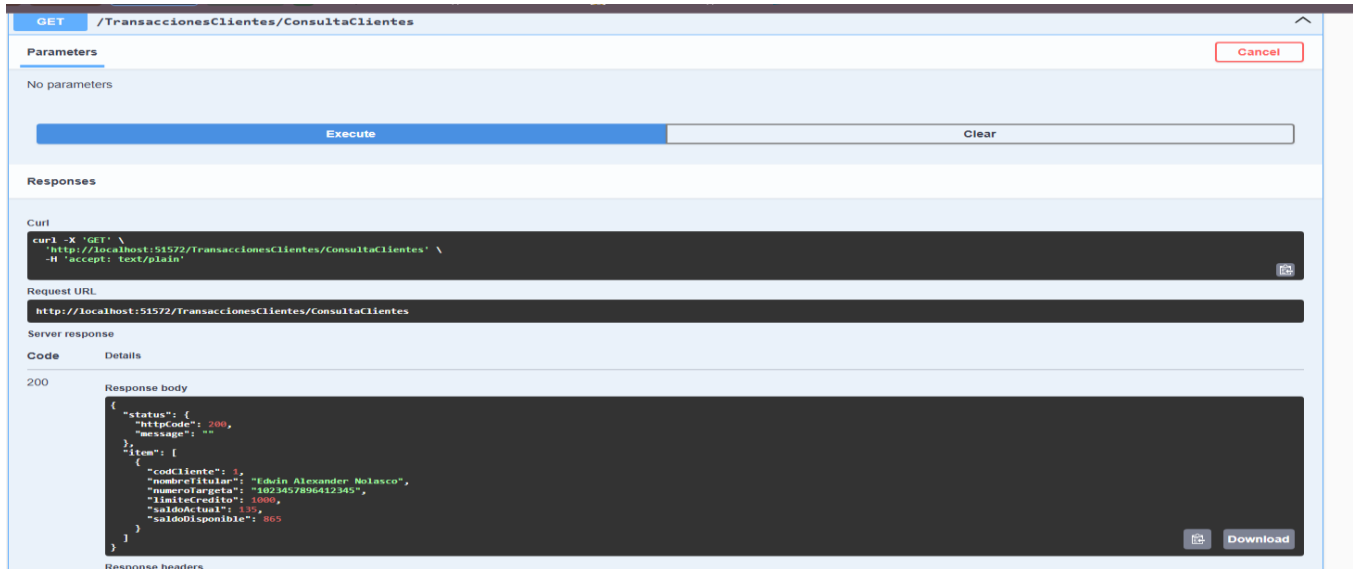
Damos clic derecho en **ApiSite** y establecemos como proyecto de inicio y nos mostrara la siguiente pantalla



Para probar si la configuración de conexión a la base de datos es correcta damos clic en el Endpoint siguiente

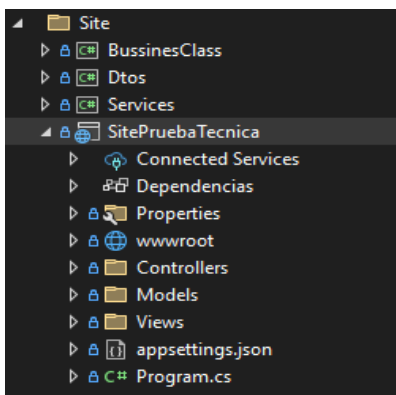


Si la conexión a la base de datos fue correcta se mostrará los siguiente

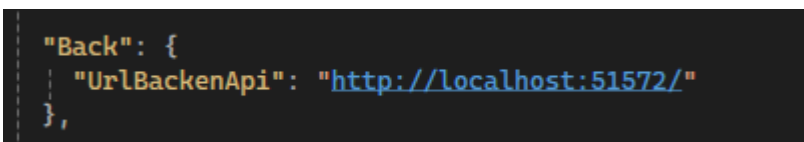


3. LEVANTAR FRONT.

Abrimos otra visual estudio para poder levantar nuestro Front en la carpeta **Site** damos clic en el proyecto SitePruebaTecnica buscamos el archivo appsettings .json y lo abrimos



En la sesión siguiente ponemos la url donde se despliego nuestro back



Si se desea configurar los porcentajes de interés en la sesión siguiente los puede modificar.

```
"Tasas_Interes": {  
  "Interes_configurable": "25",  
  "Porcentage_configurable": "5"  
},
```

3.1.Levantar proyecto front.

Seleccionamos nuestro proyecto como predeterminado y levantamos el proyecto si el proyecto se esta conectando bien al back mostrar la pantalla siguiente

Site-Prueba-Tecnica Home

Listado de clientes

Mostrar	10	Entradas	Buscar:	
Cientes	Acciones			
Edwin Alexander Nolasco	Transacciones			
Mostrando 1 a 1 de 1 Entrada		Primero	Anterior	1
			Siguiente	Ultimo