Test Developer Backend

1- Installar Visual Studio 2022

2- Confirmar Instalación del .net core 6

3- Crear nuevo proyecto -> ASP.NET Core Web Api

4- Instalar el paquete \*Microsoft.EntityFrameworkCore v7.0.3\*

5- Instalar el paquete \*Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools v7.0.3\*

6- Instalar el paquete \*Microsoft.VisualStudio.Web.CodeGeneration.Design v6.0.12\*

7- Instalar el paquete \*Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL v7.0.3”

8- Instalar el paquete \*Microsoft.EntityFrameworkCore v7.0.3\*

9- Instalar el paquete \*Microsoft.EntityFrameworkCore.Design v7.0.3\*

10- Agregar Cadena de conexión a la BD:

appsettings.json ->

{

"ConnectionStrings": {

"BankAPIConnectionString": "Host=localhost; Database=BankAPI; Username=postgres; Password=password; Include Error Detail=true"

},

"Logging": {

"LogLevel": {

"Default": "Information",

"Microsoft.AspNetCore": "Warning"

}

},

"AllowedHosts": "\*"

}

11- En la clase principal “Program.cs” agregar al builder la cadena de conexión creada:

builder.Services.AddDbContext<BankDbContext>(options =>

options.UseNpgsql(builder.Configuration.GetConnectionString("BankAPIConnectionString")));

12- Abrir el NuGet Package Manager Console y ejecutar el comando:

-> Add-Migration <NombreMigración>

-> Update-Database