Back End

Instalo dependencias:

Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL recomendado 8.0.8

Microsoft Entity FrameworkCore Tools

Microsoft.EntityFrameworkCore.Design

Microsoft ApsNetCore Authentication JwtBearer

Cree la conexión a la BDD: appsetting.json

"ConnectionStrings": {

"CadenaSQL": "Host=localhost;Port=5432;Username=postgres;Password=admin;Database=SisPaseCortesia;"

},

"JWT": {

"key": "7a6d81cd-3c1c-4660-ba71-68e585a00400"

}

Cree la clase KruggerDbContext

Creo la clase para Entidad

Tabla Cliente

Creo el modelo para CrearActualizar

En Dbcontext pongo la función

public DbSet<Cliente> Cliente { get; set; }

Establezco la conexion a la BDD

var connectionString = builder.Configuration.GetConnectionString("CadenaSQL");

builder.Services.AddDbContext<KruggerDbContext>(op =>

{

op.UseNpgsql(connectionString);

});

Habilito el CORS

app.UseCors("AllowAll");

Creo y ejecuto las migraciones

dotnet --version

dotnet ef migrations add Inicial

dotnet ef database update

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Se ha creado con éxito la tabla de datos estar pilas con el DBcontext

Voy a crear una clase genérica para manejar respuestas personalizadas

Response.cs

Voy a crear un controlador

Inyecto clase dbcontext usando el constructor principal

Creo el EndPoint del Listado

Creo el EndPoint para crear Registros

Creo el objeto de tipo cliente para enviar al dbcontext

Creo el EndPoint para Actualizar

Se crea un método privado para obtener id reutilizando consulta

Creo el EndPoint para Eliminar

Revisar el actualizar porque sin existir me actualiza

FrontEND

ng new AppKruggerChallengue --routing --skiptests --style=css

ng dev

Empiezo a instalar complementos

ng add @angular/material

npm I ngx-toastr

voy a crear las carpetas del proyecto

Crear el servicio con el cli

ng g s services/clients

Voy a proveer y configurar toast

Crear componentes reutilizables y paginas de rutas

ng g c components/navbar

ng g c components/spinner

ng g c components/cliente-card

Creo las paginas

ng g c pages/home

admin

configure las rutas

Vamos a listar los registros