WEB API - UsuariosApi

**DOWNLOADS NECESSÁRIOS**

VisualStudio Community 2022

.NET 6.0.402

**INÍCIO DO PROJETO - ESTRUTURA BASE**

Models->Usuario

Data->Dtos->CreateUsuarioDto

Data->UsuarioDbContext

Profile->UsuarioProfile

**Baixar**->Ferramentas->Gerenciador de Pacotes do NuGet->Gerenciar Pacotes NuGet para Solução->

AutoMapper.Extensions.Microsoft.DependencyInjection (v.12.0.0)

Controllers->UsuarioController

**CONFIGURAÇÃO IDENTITY E BD**

**Baixar**->Ferramentas->Gerenciador de Pacotes do NuGet->Gerenciar Pacotes NuGet para Solução->

Microsoft.AspNetCore.Identity.EntityFrameworkCore (v.6.0.14)

Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools (v.6.0.14)

Microsoft.Extensions.Identity.Stores (v.6.0.14)

Pomelo.EntityFrameworkCore.MySql (v.6.0.2)

Program-> linha 7 abaixo

//VARIÁVEL PARA DEFINIÇÕES ABAIXO

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

builder.Services.AddDbContext<UsuarioDbContext>(opts =>

opts.UseMySql(connectionString,

ServerVersion.AutoDetect(connectionString)));

//ADICIONANDO Identity AO PROJETO - RELACIONADO COM USUARIO E SEU PAPEL

builder.Services

.AddIdentity<Usuario, IdentityRole>()

.AddEntityFrameworkStores<UsuarioDbContext>() //IDENTITY CUIDA DA CONEXÃO COM BD ATRAVÉS DE UsuarioDbContext

.AddDefaultTokenProviders();//AUTENTICAÇÃO

appsettings.json-> linha 8 abaixo

"ConnectionStrings": {

"UsuarioConnection" : "server=localhost;database=usuariodb;user=root;password=root"

}