Các bước làm bài prn231 từ a - z

Cấu hình

**1.chỉ được xài**

PEA

PostMan

SQLServer

Swagger

Local host

**2. Chạy db**

**3. Đọc đề file note > tạo tên theo yêu cầu > xem các thư viện …**

**4. đọc yêu cầu đề > phân tích db > Odata > JWT > validation > razor page**

**5. Tạo project theo đúng tên**

**+ Tạo blank solution > tạo 1 web api và 4 class library theo giống bên dưới**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**DAOs Repos Services Bos**

Reference project



**6. Tải thư viện**

**Ở Business Object tải các package**

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -Version 8.0.8

Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools -Version 8.0.8

Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.Design -Version 8.0.8

Install-Package Microsoft.Extensions.Configuration.Json -Version 8.0.0

Install-Package Microsoft.AspNetCore.Authentication.JwtBearer -Version 8.0.8

**Ở Odata API tải package**



Install-Package Microsoft.AspNetCore.Odata -Version 8.2.5

**Bước 7** Thêm connection string trong appsettings chuyển thành copy always trong properties

"ConnectionStrings": {

"DefaultConnectionString": "Server=(local); Database= Fall24CosmeticsDB; Uid=sa; Pwd=12345;TrustServerCertificate=True"}

**Bước 8**

Lệnh chuyển từ DB sang code ( phải set Bos thành startup project mới chạy lệnh scaffold đc )

scaffold-dbcontext "Server=(local); Database= Fall24CosmeticsDB; Uid=sa; Pwd=12345;TrustServerCertificate=true" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer

**Bước 9 trong dbContext**

private string GetConnectionString()

{

IConfiguration configuration = new ConfigurationBuilder()

.SetBasePath(Directory.GetCurrentDirectory())

.AddJsonFile("appsettings.json", true, true).Build();

return configuration["ConnectionStrings:DefaultConnectionString"];

}

Nhớ set BOS startup mới scaffold đc

Nhớ set lại api thành default project

Appsettings nhớ set copy always

**Clean and build lại project > run thử xem swagger có chạy chưa !!!**

**Hoàn thành phần cấu hình**