Padrão MVC

Visão = Exibição dos Dados

Modelo=

Controller = Recebe as Requisões e processa.

Separar o projeto em camadas

URL : {controller/ActionMétodo/{id}/{name}/{standardId}}

Milddwares -> São executadas em todas as solicitações do ASP.NET

Startup.cs ->

ConfigureServices => Registrar as classes ao contêiner de injeção de dependência. Após isso, a classe poderá ser usada em qualquer lugar da aplicação, desde que seja incluída no construtor da classe em que deseja usar.

Configure -> Especificado os Middleware que usará.

Criando um Projeto -> Web MVC

Adicionar pacotes => Entity Framework Sql Server.

Entity Framework Tools

Criar uma classe chamada Contexet, que herda de DbContext.

Nela vou criar umas DbSets (tabelas)

Nela vou criar minha string de connection

Em ConfigureServices, adicionar a services.AddDbContext<Context>

Criar a Model Categoria.

Adicionar o migrration

Add-Migration InitialCreate

Update-Database

No .NET existe scafold, vc tendo uma model e um contexto, ele já cria a Controller e uma View

Adicionar Conttroler With Views

Criar a Model Produto

Add-Migration TabelaProduto

Update-Database

No .NET existe scafold, vc tendo uma model e um contexto, ele já cria a Controller e uma View