

Curso Clean Architecture Essencial

Apresentação e ambiente

- 1a. Apresentação - 3:50 min
- 2a. Ambiente - 6:08 min.
- 3a. Ambiente para o Visual Studio 2019 - 5:19 min.
- 4a. Ambiente do Visual Studio 2019 - II 5:25 min.
- 5a. .NET Core SDK - Instalação - 4:06 min.
- 6a. Visual Studio Code - Instalação - 10:54 min.
- 7a. A Ferramenta .NET CLI - 10:54 min.
- 8a. A Ferramenta .NET CLI - II - 5:32 min.

Conceitos e Fundamentos

- 1a. Modelo Anêmico - 10:19 min.
- 2a. Separação de Conceitos - 4: 27 min.
- 3a. Dependency Inversion - 9:05 min.
- 4a. Padrão Repository - 6:22 min.
- 5a. Padrão MVC - 6:42 min.
- 6a. Padrão CQRS - 7:28 min.
- 7a. Arquitetura Monolítica - 5:59 min.
- 8a. Arquitetura em Camadas - 6:57 min.
- 9a. Arquitetura Cebola - 11:54 min.
- 10a. DDD - Domain Driven Design - 8:15 min.
- 11a. Clean Architecture - 11:45 min.
- 11a. Testes de Unidade - xUnit - 8:28 min.

Curso Clean Architecture Essencial

Apresentando o problema , o projeto e a solução

- 1a. Apresentando o problema - 6: 02 min.
- 2a. Apresentando o projeto : objetivo e escopo geral - 7:57 min.
- 3a. Apresentando a solução - 9:00 min
- 4a. Criação da solução e dos projetos no VS 2019 - 7:09 min.
- 5a. Criação da solução e dos projetos usando a ferramenta NET CLI - 11:23 min.
- 6a. Criando as dependências entre os projetos no VS 2019 - 03:27 min.
- 7a. Criando as dependências entre os projetos usando a NET CLI - 4:13 min.

Implementando a camada Domain

- 1a. Criando as entidades do modelo de domínio - 8:09 min.
- 2a. Enriquecendo o modelo de domínio criado - I - 9:19 min.
- 3a. Enriquecendo o modelo de domínio criado - II - 8:44 min.
- 4a. Criando as interfaces dos repositórios - 6:05 min.
- 5a. Implementando os testes de unidade para o projeto Domain - 4:44 min.
- 6a. Testes de unidade para a entidade Category - 13:43 min.
- 7a. Testes de unidade para a entidade Product - 5:44 min.
- 8a. Fazendo ajustes no modelo de domínio Product 6:31 min.

Implementando a camada Infrastructure

- 1a. Criando a estrutura do projeto, incluindo as referências e criando o projeto - 10:06 min.
- 2a. Configurando as entidades usando a Fluent API - 13:27 min.
- 3a. Implementação dos Repositórios - Conceitos - 4:42 min.
- 4a. Implementando o Repositório - CategoryRepository - 6:33 min.
- 5a. Implementando o Repositório - ProductRepository - 6:08 min.
- 6a. Apresentando o contêiner de injeção de dependência - 8:04 min.
- 7a. Projeto Infra.IoC - Registrando os serviços do contexto e do repositório - 7:24 min.
- 8a. Migrations - Conceitos e recursos usados - 7:27 min.
- 9a. Aplicando o Migrations do EF Core - 9:44 min.

Curso Clean Architecture Essencial

Implementando a camada Application

- 1a. Mapeamento dos objetos - DTO e AutoMapper - 10:43 min.
- 2a. Criando os DTOs e os mapeamentos com AutoMapper - 6:09 min.
- 3a. Definição dos serviços para Category e Product - 6:28 min.
- 4a. Implementando o serviço para Category - CategoryService - 8:53 min.
- 5a. Implementando o serviço para Product - ProductService - 7:18 min.
- 6a. Testando o serviços e repositórios implementados - Roteiro - 7:59 min
- 7a. Teste - Registrando os serviços e criando o Controller e View para Category - 9:15 min
- 8a. Teste - Criando o Controller e View para Product - 6:06 min
- 9a. Padrão CQRS - Roteiro de implementação - 9:35 min
- 10a. CQRS - Implementando os Comands e as Queries para Product - 9:58 min
- 11a. CQRS - Apresentando os Handlers - Conceitos e roteiro de implementação - 7:09 min
- 12a. CQRS - Implementando os Handlers para Commands e Queries - 10:04 min
- 13a. CQRS - Testando a implementação - I 8:18 min
- 14a. CQRS - Testando a implementação - II 5:28 min
- 15a. CQRS - Ajustando a classe ProductService : usando Mediator - 6:35 min
- 16a. Considerações sobre a implementação do CQRS - 7:52 min

Implementando a camada WebUI

- 1a. Camada de apresentação - HomeController, roteamento, view Index e Layout - 9:49 min.
- 2a. Controladores, Views, Tag Helpers, Bootstrap - Conceitos - 8:47 min.
- 3a. Criando uma nova categoria - 9:01 min.
- 4a. Edita uma categoria - 8:09 min.
- 5a. Deletar uma categoria - 7:08 min.
- 6a. Exibir detalhes de uma categoria - 3:50 min.
- 7a. Criar um novo produto - 10:26 min.
- 8a. Editar um produto - 4:51 min.

Curso Clean Architecture Essencial

9a. Deletar um produto - 3:43 min.

10a. Exibir detalhes de um produto - 8:36 min.

11a. Concluindo a implementação de produtos e categorias - 5:25 min.

Implementando a Segurança

1a. Considerações sobre a segurança e proposta de implantação - 3:32 min.

2a. Apresentando conceitos: b Autorização, Autenticação, Identity - 6:43 min.

3a. Incluindo as referências, configurando o contexto e aplicando o Migrations - 5:56 min.

4a. Definindo as interfaces no projeto Domain - 5:17 min.

5a. Implementando a interface IAuthenticate na camada Infra.Data - 4:46 min.

6a. Implementando a interface ISeedUserRoleInitial na camada Infra.Data - 7:25 min.

7a. Incluindo e configurando o serviços do Identity no projeto Infra.IoC - 4:05 min.

8a. Criando as Views Models p/Login e Register e o AccountController na camada WebUI - 6:02 min.

9a. Implementando o Login e o Register - 4:19 min.

10a. Criando as views para Login, Register e _LoginPartial na camada WebUI - 7:32 min.

11a. Criando os usuários iniciais e definindo a segurança e testando a implementação - 7:57 min.

Clean Architecture Conclusão

1a. Conclusão - 9:24 min.