

Aluno: Vinicius de oliveira Craveiro  
RA: 22092167-2  
Curso: ADSIS5A

Escreva um resumo de até uma lauda com os principais pontos abordados no video (Como criar e desacoplar camadas usando SOLID).

Camada não tem relação com pasta, as camadas devem ser criadas conforme o relacionamento é feito com os nossos componentes, devemos criar testes úteis para melhorar a produtividade, não testar a aplicação somente por testar, sempre manter o conceito de arrange, action e assert para evitar a perda de tempo fazendo via curl, postman, etc.

Nós devemos separar coisas que mudam por motivos diferentes tanto no nível de negócio quanto no nível de responsabilidade, camadas ou tipo de tecnologias, com o princípio Single Responsibility Principle fica mais interessante os testes, pois fica mais fácil de fazer teste unitários e integração, a criação de interfaces ajuda muito na implementação e divisão de responsabilidade entre as camadas e responsabilidades de implementação de seus contratos. A separação dos seus princípios, métodos e a relação deles é fundamental para um bom desenvolvimento, a experiência do desenvolvedor é muito melhor, notamos que as camadas são feitas com as classes que possuem relações mais próximas e evitando o acoplamento entre elas, deixando ela aberta para extensão e fechada para alterações, as interfaces ajudam muito com o contrato para manter princípio de Open-Close.

Esta muito aderente a Clean Architecture conseguindo a independência entre Frameworks & drivers e interface adapters por meio do Dependency Inversion Principle, foi desacoplado use cases das entidades.