

Sistema Acadêmico









🗥 Das

Dashboard (/)

Calendário (/Home/Calendar)

▼ Meus Cursos (/CourseDetail)

I Fale conosco

Central de ajuda (https://ajuda.mbauspesalq.com

Sistema de TCC

⋮ Série Acadêmica

♣ Programa de Indicação

Biblioteca Digital (http://biblioteca.pecege.org.br/)

Home () / Publicação de Avaliação (/ExamPublish/ExamStudent/133114)

/ Avaliação Arquitetura Limpa (Clean Architecture) I (24/10/2024)



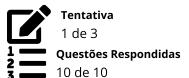
Avaliação Arquitetura Limpa (Clean Architecture) I (24/10/2024)

Arquitetura Limpa (Clean Architecture) I

Professor: Helder Prado Santos

Avaliação realizada por:

Avaliação realizada em: 15/11/2024







Limpa?

Questão #1

Qual das seguintes alternativas descreve corretamente a separação de responsabilidades na Arquitetura



 \oplus

A camada de apresentação é responsável por definir a lógica de negócio.

Cada camada deve ter uma responsabilidade clara e isolada, como a lógica de negócio, interface e detalhes de infraestrutura.

A camada de infraestrutura é responsável pela regra de negócio.

Todas as camadas devem ter a mesma responsabilidade.

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com



De acordo com a arquitetura limpa, o que diferencia primordialmente os casos de uso das entidades?	
Entidades lidam com regras de negócio, enquanto casos	de uso lidam com regras de aplicação.
Casos de uso lidam exclusivamente com operações de e	ntrada e saída de dados.
Casos de uso são voltados para estruturas de máquinas	de estados.
Entidades facilitam a interface do usuário em diferentes	plataformas.
Eduardo - eduefl.efl@gmail.com	Eduardo - eduefl.efl@gmail.com
Questão #3	
Na Arquitetura Limpa, o que caracteriza as entidades?	
São implementações específicas de frameworks.	
São objetos que contêm as regras de negócio mais gerai	s, independentes de caso de uso específico.
São classes que definem as interações com a interface d	e usuário.
São elementos exclusivamente voltados para a comunic	ação com o banco de dados.
Eduardo - eduefl.efl@gmail.com	Eduardo - eduefl.efl@gmail.com
Questão #4	
Como a Arquitetura Limpa lida com mudanças de framew	orks ou banco de dados?
Mudanças nos frameworks ou banco de dados não deve	
Mudanças no framework afetam diretamente todas as c	amauas.

MOVE Avaliação Arquitetura Limpa (Clean Architecture) I (24/10/2024)	
A lógica de negócio deve ser modificada para se adaptar ao novo framework	ζ.
A camada de entidades deve ser alterada para se adaptar ao novo banco de	e dados.
Eduardo - eduefl.efl@gmail.com	Eduardo - eduefl.efl@gmail.com
? Questão #5	
O que significa a independência de frameworks na Arquitetura Limpa?	
Que a lógica central do sistema não deve depender de frameworks específic	COS.
Que os frameworks devem ser utilizados em todas as camadas.	
Que apenas o front-end deve ser independente.	
Que os frameworks devem ser utilizados apenas no banco de dados.	
Eduardo - eduefl.efl@gmail.com	Eduardo - eduefl.efl@gmail.com
? Questão #6	
O que representa o conceito de inversão de dependência na Arquitetura Lin	npa?

O que representa o conceito de inversão de dependência na Arquitetura Limpa?

Que todas as camadas devem ser conectadas entre si diretamente.

Que os frameworks não podem ser utilizados em nenhuma camada.

Que camadas de nível superior não devem depender de implementações concretas de camadas de nível inferior.

Que os detalhes da infraestrutura devem ser implementados primeiro.

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com



Qual é um dos princípios fundamentais que a arquitetura limpa adota para manter baixo acoplamento
entre as suas camadas?
Solamento via contratos de interface.
Aplicação de padrões de herança circular.
Uso extensivo de métodos singleton.
Implementação de blockchain.
duardo - eduefl.efl@gmail.com Eduardo - eduefl.efl@gmail.con
? Questão #8
Qual é o principal objetivo da Arquitetura Limpa?
Centralizar todas as regras de negócio no banco de dados.
Maximizar a quantidade de código no front-end.
Minimizar dependências de detalhes e promover a independência de frameworks e tecnologia.
Aumentar a dependência de frameworks.
duardo - eduefl.efl@gmail.com Eduardo - eduefl.efl@gmail.con
? Questão #9
Na Arquitetura Limpa, qual das seguintes alternativas descreve corretamente as interfaces?
São classes que implementam funcionalidades da camada de infraestrutura.

São contratos que permitem a implementação concreta de serviços sem afe	tar as camadas mais internas.
São responsáveis por definir o layout da interface gráfica.	
São métodos específicos que ligam a camada de dados ao banco.	
Eduardo - eduefl.efl@gmail.com	Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #10

Em qual camada da Arquitetura Limpa deve ficar as funcionalidades da aplicação?	
No banco de dados.	
Na camada de UI (Interface de Usuário).	
Na camada de aplicação (Use Cases).	
Na camada de infraestrutura.	

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Voltar (/ExamPublish/ExamStudent/133114)

Versão 1.32.43