



Dashboard (/)

 Calendário
(/Home/Calendar) Meus Cursos
(/CourseDetail)

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



Tentativa

1 de 3



Questões Respondidas

10 de 10



Nota

10,0

? Questão #1

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

- ☐ 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.

? Questão #2

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 entrada 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 gerais, independentes de caso de uso específico.
- ☐ São classes que definem as interações com a interface de usuário.
- ☐ São elementos exclusivamente voltados para a comunicação 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 frameworks ou banco de dados?

- ☒ Mudanças nos frameworks ou banco de dados não devem afetar a lógica de negócio.
- ☐ Mudanças no framework afetam diretamente todas as camadas.

- ☐ A lógica de negócio deve ser modificada para se adaptar ao novo framework.
- ☐ A camada de entidades deve ser alterada para se adaptar ao novo banco de 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 específicos.
- ☐ 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 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

? Questão #7

Qual é um dos princípios fundamentais que a arquitetura limpa adota para manter baixo acoplamento entre as suas camadas?

- ☒ Isolamento via contratos de interface.
- ☐ Aplicação de padrões de herança circular.
- ☐ Uso extensivo de métodos singleton.
- ☐ Implementação de blockchain.

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? 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.

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? 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 afetar 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 \(/ExamPublish/ExamStudent/133114\)](/ExamPublish/ExamStudent/133114)

Versão 1.32.43