

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	15 minutos	25 de 25

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 28 fev em 23:59.

Pontuação deste teste: **25** de 25

Enviado 24 fev em 18:53

Esta tentativa levou 15 minutos.

### Pergunta 1

5 / 5 pts

Em relação aos tipos de arquiteto, qual das seguintes questões é VERDADEIRA:

☐

O arquiteto de software é responsável por definir a estrutura geral de um sistema de software, enquanto o arquiteto de soluções deve se concentrar nas ideias gerais sobre arquitetura que irão direcionar os objetivos estratégicos da empresa.

☐

O arquiteto corporativo se concentra na concepção e implementação de soluções técnicas específicas, enquanto o arquiteto de soluções foca no desenvolvimento de guias e referências corporativas.

☒

O arquiteto corporativo lida principalmente com questões de governança e estratégia, enquanto o arquiteto de software está mais envolvido na concepção e desenvolvimento de sistemas de software.

☐

O arquiteto corporativo é responsável por definir as diretrizes e padrões de tecnologia para a organização como um todo, enquanto o arquiteto de software e o arquiteto de soluções se concentram na implementação de sistemas de software específicos.

## Pergunta 2

5 / 5 pts

Qual das seguintes afirmativas sobre trade-offs arquiteturais está CORRETA?

☐

Trade-offs arquiteturais não têm impacto no desempenho, segurança ou escalabilidade de um sistema.

☒

Um trade-off arquitetural é uma decisão na qual se opta por uma característica ou qualidade arquitetural em detrimento de outra, muitas vezes devido a restrições ou limitações do sistema.

☐

Trade-offs arquiteturais são irrelevantes para a tomada de decisões durante o ciclo de vida de um projeto de software.

☐

Trade-offs arquiteturais referem-se apenas a compromissos feitos durante a fase de projeto inicial de um sistema.

## Pergunta 3

5 / 5 pts

Apoiar continuamente o processo decisório da equipe de desenvolvimento na construção de soluções específicas é papel principal de qual das disciplinas de arquitetura?

☐

Arquiteto de Soluções

☒

Arquiteto de Software

☐

Arquiteto de Programa

☐

Arquiteto Corporativo

#### Pergunta 4

5 / 5 pts

Qual afirmativa está INCORRETA?

- ☐ Hard Skills são habilidades técnicas.
- ☐ Conhecimentos e habilidades com ferramentas específicas podem ser considerados hard skills.
- ☒ Soft Skills são habilidades facilmente comprováveis.
- ☐ Soft Skills são habilidades comportamentais.

#### Pergunta 5

5 / 5 pts

Se em um contexto de implantação de um software qualquer, um usuário registrar um incidente reportando que a aplicação está atualizando as informações de pagamento com atraso e não em tempo real como tinha sido descrito nos requisitos. Qual característica arquitetural pode estar comprometida e deveria ser analisada prioritariamente?

- ☐ Testabilidade
- ☐ Implantabilidade
- ☐ Segurança
- ☒ Desempenho

Pontuação do teste: **25** de 25