

## Lista de Exercício 07 - Devops

DevOps é um movimento cultural e profissional que tem como meta principal, promover uma melhoria na integração entre desenvolvedores e a equipe de infraestrutura. Ambas as funções são pressionadas pelas empresas, sendo desenvolvedores responsáveis por entregar valor em forma de funcionalidades e aplicações, enquanto a equipe de infraestrutura deve manter a estabilidade dos serviços.

glaucoacassioc@gmail.com [Mudar de conta](#)

 Rascunho salvo.

 Não compartilhado

\* Indica uma pergunta obrigatória

Quais são os três principais provedores de serviços em nuvem mencionados?

\* 1 ponto

- IBM Cloud, Oracle Cloud, Alibaba Cloud
- Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform
- DigitalOcean, Heroku, Rackspace
- Salesforce, SAP, VMware

O que a cultura DevOps visa aumentar nas equipes? \*

1 ponto

- Custos operacionais
- Produtividade e velocidade
- Complexidade do software
- Tempo de desenvolvimento

Qual é uma das características da computação em nuvem? \*

1 ponto

- Necessidade de um centro de processamento de dados local
- Acesso a aplicativos e serviços de qualquer lugar
- Dependência de hardware específico
- Baixa escalabilidade

Qual é a função do AWS CodePipeline? \*

1 ponto

- Gerenciamento de testes
- Automação de entrega contínua
- Armazenamento de dados
- Monitoramento de desempenho

Qual é um dos benefícios da computação em nuvem mencionados no trabalho?

\* 1 ponto

- Aumento de custos
- Flexibilidade na alocação de dados
- Necessidade de manutenção constante
- Redução da segurança dos dados

O que caracteriza a qualidade de um software? \*

1 ponto

- Apenas requisitos funcionais
- Requisitos não funcionais, como usabilidade e confiabilidade
- Desempenho exclusivo

Simplicidade do código

Qual é a importância da integração contínua na cultura DevOps? \*

1 ponto

- Aumentar a complexidade do desenvolvimento
- Facilitar a entrega de software de qualidade
- Reduzir a colaboração entre equipes
- Aumentar o tempo de resposta

A nuvem da AWS abrange quantas zonas? Que são disponibilizadas em \* 1 ponto  
26 regiões geográficas em todo o mundo?

- 84
- 82
- 88
- 80

Microsoft Azure é uma plataforma de computação em nuvem que combina as infraestrutura de:

\* 1 ponto

- Infraestrutura como Serviço (IaaS), Plataforma como Serviço (PaaS) e Software como Serviço (SaaS).
- Infraestrutura como Serviço (IaaS) e Software como Serviço (SaaS).
- Plataforma como Serviço (PaaS) e Software como Serviço (SaaS).
- Infraestrutura como Serviço (IaaS), Plataforma como Serviço (PaaS)

O Google Cloud Platform (GCP) é um serviço de computação em nuvem \* 1 ponto criado pela Google, que oferece ferramentas e serviços que ajudam a desenvolver, implementar, entregar e gerenciar aplicações. Em qual ele foi criado

- 2008
- 2009
- 2010
- 2000

Enviar

[Limpar formulário](#)

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) -  
[Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários

