

## 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](#)

 Não compartilhado

 Rascunho salvo.

\* 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 26 regiões geográficas em todo o mundo? \*

1 ponto

- ☐ 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 criado pela Google, que oferece ferramentas e serviços que ajudam a desenvolver, implementar, entregar e gerenciar aplicações. Em qual ele foi criado?

\* 1 ponto

- ☐ 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

