

Profissão: Analista de dados

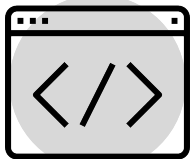


DE OLHO NO CÓDIGO



Computação em Nuvem III

- Use AWS EC2
- Trabalhe com AWS SageMaker
- Utilize AWS Acesso Externo



Confira boas práticas sobre computação em nuvem por assunto relacionado às aulas.



Use AWS EC2

- Utilize as instâncias adequadas para a sua carga de trabalho, levando em conta o tipo de processamento, capacidade de memória e armazenamento necessários.
- Faça regularmente backups das instâncias e volumes para garantir a segurança dos seus dados.
- Crie e utilize grupos de segurança para controlar o acesso à instância e permitir apenas as portas e IPs necessários.
- Monitore o uso de recursos e ajuste a capacidade da instância conforme necessário para evitar custos desnecessários.



Trabalhe com AWS SageMaker



- Utilize o SageMaker Studio para uma experiência de machine learning mais integrada e gerenciável.
- Escolha a instância SageMaker adequada para a sua carga de trabalho, levando em conta o tipo de processamento, capacidade de memória e armazenamento necessários.
- Crie e utilize grupos de segurança para controlar o acesso à instância e permitir apenas as portas e IPs necessários.
- Utilize o Amazon S3 para armazenar seus dados de treinamento e modelo.
- Monitore o uso de recursos e ajuste a capacidade da instância conforme necessário para evitar custos desnecessários.

Utilize AWS Acesso Externo

- Utilize o AWS VPN para se conectar à rede da sua organização de forma segura e confiável.
- Utilize o AWS Direct Connect para uma conexão de rede privada dedicada.
- Utilize o AWS IAM para gerenciar as permissões de acesso aos recursos AWS.
- Utilize a autenticação de dois fatores sempre que possível.
- Implemente um monitoramento e alerta de segurança para detectar e responder a quaisquer atividades suspeitas.



Bons estudos!

