

Bootcamp: Profissional AWS Cloud Computing

Desafio Final

Módulo Desafio Final

Objetivos de Ensino

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

1. Conceitos de gerenciamento de acesso e identidade na AWS;
2. Conceitos de VPC;
3. Conceitos de EC2, AutoScaling, LoadBalancer e EBS;
4. Conceitos de S3 – Versionamento e Ciclo de Vida;
5. Conceitos de bancos de dados na AWS;
6. Ferramentas de DevOps da AWS – CodeCommit, CodeBuild e CodePipeline;
7. Conceitos de IaC na AWS;
8. Conceitos de segurança na AWS – AWS KMS, Secrets Manager, Inspector, WAF.

Enunciado

Na sua carreira como arquiteto de soluções em nuvem, você precisará estar constantemente atualizado com relação as tecnologias mais modernas oferecidas pela AWS. Para isso, você pode recorrer a várias fontes de conhecimentos teóricos e práticos para mantê-lo sempre aquecido com relação as arquiteturas e boas práticas de utilização da AWS. O site workshops.aws é uma fonte confiável de informações práticas sobre ambientes na AWS que, certamente, será útil para você durante essa sua jornada como arquiteto de soluções. Portanto, para ajudá-lo nesse desafio final e para que você tenha em mente os principais conceitos que vimos aqui nesse bootcamp, vamos realizar a prática a seguir.

Atividade

Os alunos deverão desempenhar a seguinte atividade: Executar os workshops da AWS disponibilizados no site: workshops.aws. Os seguintes são recomendados:

[Aplicação Web com alta disponibilidade](#)

[AWS Storage Immersion Day](#)

[Windows Server Migration Workshop](#)

[Risk & Compliance Workshop](#)