

Considerações finais

Transcrição

Nesse curso vimos vários recursos que o **Amazon EC2** nos oferece. Começamos bem simples criando uma **instância** para instalar o servidor, banco de dados e a aplicação. Depois facilitamos o processo de criação a partir das **imagens próprias** e começamos a pensar como escalar a aplicação. Criamos uma **nova máquina a partir da nossa imagem** e isolamos o nosso **banco de dados** através do serviço **RDS** para escalar, replicar e monitorar os dados de maneira profissional.

Com várias instâncias no EC2 veio a pergunta como acessar todas elas através de uma URL única e usamos o **balanceador de carga** para distribuir as requisições. Vimos dois tipos de balanceadores, o **Classis Load Balancer** e **Application Load Balancer** e aprendemos que é preciso usar **Stickyness** para se manter logado.

Depois discutimos qual é o melhor momento para escalar e definimos uma **métrica para escalar automaticamente** as instâncias. No final, testamos o AWS CLI, a interface na linha de comando para programar a sua infraestrutura e automatizar as tarefas.

Foi um curso bastante completo e espero que aproveitou bastante e que o aprendizado será de grande ajuda nos seus passos profissionais.

Um forte abraço e até o próximo treinamento! (: