



O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos:

- A processar mensagens de forma segura e eficaz. Abordamos o visibility timeout, que é o tempo que uma mensagem fica invisível para potenciais consumidores, também conhecido como tempo de processamento. O visibility timeout depende de caso a caso e deve ser analisado, com cuidado, pelos times que operam a fila.
- Que devemos sempre excluir as mensagens que já foram processadas, a fim de evitar duplicidade no processamento. É possível excluir mensagens através do comando `aws sqs delete-message`, informando a URL da fila e o parâmetro `ReceiptHandle`.
- Como o fator custo é muito importante em aplicações na nuvem, olhamos para o conceito de short polling (busca frequente de mensagens), comparamos-o com o long polling (busca infrequente de mensagens) e vimos que podemos economizar muitos recursos quando o long polling é utilizado corretamente.