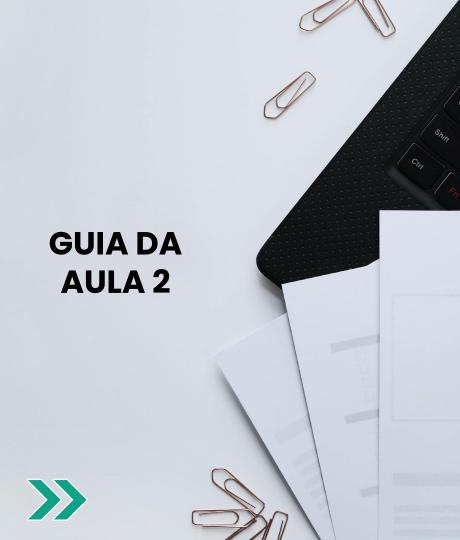


Profissão: Analista de dados





COMPUTAÇÃO EM NUVEM II







Use AWS Step Functions

- Introdução
- Funcionamento
- Preço
- Atividade



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula







Introdução

O AWS <u>Step Functions</u> é um serviço de orquestração de serviços sem servidor. No contexto de dados, pode atuar como orquestrador de *pipeline* de dados. O serviço é inspirado no famoso projeto *open source* <u>Apache Airflow</u>.





Funcionamento

- 1. Uma task ou tarefa é uma unidade de processamento;
- 2. Uma state machine é a definição de um fluxo de tarefas;
- 3. Tasks e state machine são definidas com a linguagem JSON.





Preço

O AWS Step Functions cobra por transição de estado. O preço é de 0,0375 USD por 1.000 transições de estado (0,21 BRL). Você sempre deve consultar o preço na página web do serviço no link https://aws.amazon.com/pt/step-functions/pricing/.





Atividade

Criar uma state machine com três tasks, uma com cada função lambda criada no item 1.3.

