

[Cursos](#) > [Trilha Dev Backend](#) > [Prova Serverless](#)

Trilha Dev Backend



Concluir em até 4 dias



Concluir em até 6 dias



Concluir em 7 dias ou mais

Prova Serverless

Descrição:

O objetivo do sistema é a criação de um Microservice utilizando Serverless Framework para autenticação de um usuário e um CRUD simples de usuários!

Observação:

Para evitar qualquer tipo de cobrança na AWS, recomendamos que remova os serviços após apresentado ao seu tutor!

Requisitos Não Funcionais:

RNF01 – O Microservice deve ser implementado utilizando o Serverless Framework com template TS no ambiente da AWS

RNF02 – Usar SGBD MySQL utilizando o serviço da AWS RDS ou usar o **plugin** "Serverless Offline" para conexão com banco de dados local

RNF03 – O CRUD de usuários ficará separado do microservice de autenticação! Sendo assim, ficará um microservice só para o CRUD e outro só para Auth

Requisitos Funcionais:

RF01 – Login de usuário utilizando JWT

RF02 – Criar uma rota autenticada para exibir uma mensagem `Bem-vindo ao serverless \${user_name}`.

RF03 – CRUD Completo de usuários! (somente cadastro ficará como rota pública, as demais rotas, será necessário token para prosseguir!)

Observação: colunas para tabela users (name, cpf, email, password, created_at, updated_at)

Após finalizar, notifique seu líder!