

## Bootcamp: Desenvolvedor(a) Python

### Desafio Prático

#### Módulo 3: Python para aplicações web

#### Objetivos de Ensino

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

1. Criar uma aplicação web utilizando Flask.
2. Criar endpoints de uma API.
3. Criar models de uma entidade.
4. Criar uma API CRUD.

#### Enunciado

O aluno deverá ser capaz de criar uma API para executar as operações do CRUD (Create, Read, Update, Delete) utilizando o framework Flask. A entidade sugerida será “usuário”, com os campos: nome, telefone, endereço e CPF.

#### Atividades

Os alunos deverão desempenhar as seguintes atividades:

1. Criar uma API simples com Flask.
2. Criar os endpoints da API.
3. Criar os *models* da entidade (usuário: nome, telefone, endereço, CPF).
4. Criar um usuário.



5. Consultar os usuários.
6. Atualizar um usuário.
7. Deletar um usuário.