



# Certificado de participação

A Rocketseat certifica que  
**Alan de Oliveira Gonçalves**

Participou do evento **NLW Expert trilha de Python** da **Rocketseat**, que aconteceu entre **05/02/2024** e **13/02/2024**, com **5h** de duração.

**Conteúdos:** Desenvolvimento de uma aplicação back-end em Python, utilizando Flask como framework, preparação de ambiente e boas práticas de projeto com Virtualenv, Pylint e versionamento de código usando pre-commit, criação de código de barras com python-barcode e testes com Pytest.

A stylized black ink signature of Mayk Brito.

**Mayk Brito**  
Coordenador

Rocketseat SA  
CNPJ 17.830.029/0001-01

DATA DA EMISSÃO

**13/02/2024**

2b1bf4cc-c239-4447-8adf-014885e19547  
Verifique em: [app.rocketseat.com.br/certificates](https://app.rocketseat.com.br/certificates)

<nlw/> expert