



Formação Python Backend Developer

Módulo 01 - Boas Práticas em Python: Pacotes, Banco de Dados e Desenvolvimento Web - 4 atividades:

- Gerenciamento de Pacotes, Convenções e Boas Práticas Python - 1 hrs
- Explorando Banco de Dados Relacionais com Python DB API - 1 hrs
- Introdução a Aplicações Rest - 1 hrs
- Desafio de código - Formatando Dados com Python - 1 hrs

Módulo 02 - Desenvolvimento de APIs em Python com Flask – 8 atividades:

- Introdução ao Flask para APIs RESTful - 1 hrs
- Primeiros passos com Flask - 1 hrs
- Manipulação de Dados com Flask - 3 hrs
- Autenticação e Autorização em Flask - 2 hrs
- Testando aplicações RESTful em Flask - 2 hrs
- Deploy de uma API Flask - 1 hrs
- Boas Práticas para APIs RESTful com Flask - 3 hrs
- Desafio de código - Filtrando Dados com Python - 1 hrs

Módulo 03 - Desenvolvimento Full Stack em Python com Django - 9 atividades:

- Introdução ao Django - 1 hrs
- Primeiros passos com Django - 1 hrs
- Modelos e Banco de Dados com Django - 1 hrs
- Administração do Django Framework - 1 hrs
- Views e Templates no Django Framework - 1 hrs
- Formulários com Python e Django - 1 hrs
- Autenticação e Autorização em Django - 1 hrs
- Testando seus Projetos em Django - 1 hrs
- Deploy de Aplicações Python com Django - 1 hrs

Módulo 04 - APIs Assíncronas em Python com FastAPI – 9 atividades:

- Introdução ao FastAPI para APIs RESTful Assíncronas - 1 hrs
- Primeiros passos com FastAPI - 1 hrs
- Manipulação de Dados com FastAPI Assíncrono - 1 hrs
- Autenticação e Autorização em FastAPI - 1 hrs
- Testando APIs RESTful Assíncronas em FastAPI - 1 hrs
- Deploy de uma API FastAPI Assíncrona - 1 hrs
- Boas Práticas para APIs RESTful Assíncronas com FastAPI - 1 hrs
- Desafio de projeto - Criando sua API Bancária Assíncrona com FastAPI - 1 hrs
- Avalie a Formação Python Backend Developer - 1 hrs

