



#7DaysOfCode: 🧑 seu mergulho em Python web está confirmado!

De Guilherme Lima | Alura <contato@7daysofcode.io>

Data Seg, 05/05/2025 11:43

Para jrf.bortoletto@outlook.com <jrf.bortoletto@outlook.com>



Olá, Jhonata Rafael F. Bortoletto.

Sua inscrição no #7DaysOfCode está confirmada.

Eu estou pronto e empolgado para te desafiar em Python web! E você?

Nos próximos 7 dias eu quero ver o seu **comprometimento e dedicação**. Tenho certeza que ao final desta experiência você vai sair com muitos **conhecimentos novos** e um **projeto para o seu portfólio!**

Separei algumas recomendações para tornar o seu mergulho mais seguro:

- **Separe uma hora por dia** para resolver os desafios;
- **Convide uma pessoa** para tornar essa experiência mais divertida;

- **Compartilhe seus resultados** usando a hashtag **#7DaysOfCode** no seu GitHub e nas suas redes sociais.

Nos próximos 7 dias, você vai **construir uma aplicação back-end utilizando o Python**.

Também quero te contar que, ao final desses 7 dias, você terá praticado as habilidades de como consumir uma API Rest,

Mas antes, eu trouxe algumas orientações que você deve seguir antes do primeiro desafio:

1- Instale uma ferramenta adicional para APIs

Assim, você vai conseguir testar o funcionamento da API antes de conectá-la com a aplicação. A minha recomendação é o **Postman** ou **Insomnia**.

2- Instale também o Visual Studio Code

O Visual Studio Code inclui todas as ferramentas necessárias para criar um aplicativo Python.

3- Familiarize-se com a API do Avatar

Você vai utilizar uma API Rest que retorna informações sobre Avatar: A Lenda de Aang! Se quiser espiar, você pode acessar a API em:

<https://last-airbender-api.fly.dev/>

Por lá você consegue ver algumas rotas diferentes. A que vamos usar na nossa aplicação é a primeira, que retorna todos os personagens:

<https://last-airbender-api.fly.dev/api/v1/characters>

Ao final dessa semana, você terá um item no seu portfólio que atende a uma habilidade desejada nas vagas de pessoa desenvolvedora de Python para web.

Aqui vão alguns links úteis:

- Um vídeo sobre os primeiros passos no Postman
- Um material de suporte para instalar o Visual Studio Code

Te espero no seu primeiro desafio às 8 da manhã - vou te enviar aqui no seu e-mail mesmo!

Guilherme Lima
Instrutor na Alura

Alura, Vila Mariana, São Paulo, SP

[Não quero mais receber os Desafios](#)