



#7DaysOfCode - Python 1/7: Consumir a API de Avatar

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

Data Seg, 05/05/2025 13:00

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



Chegou a hora, Jhonata Rafael F. Bortoletto! **Você vai começar a sua jornada no #7DaysOfCode ;)**

Este primeiro dia é super importante! Ao final dele, você terá um novo conhecimento **essencial para os próximos desafios**.

A animação Avatar: A Lenda de Aang é bem popular. Inclusive, recentemente a Netflix lançou uma live-action da animação!

Como é um universo único, há uma grande variedade de personagens, de diferentes nações, como a Nação do Fogo, a Tribo da Água e o Reino da Terra. São vários aliados e inimigos também.

Para conhecer melhor cada personagem, que tal consumir uma API de Avatar para receber as personagens e suas características?

Vamos ao desafio? Hoje vamos **consumir a API de Avatar**. Você deverá:

- Criar o código Python para executar uma requisição HTTP do tipo GET usando o **módulo requests**.
- Executar a requisição e pegar a resposta (o JSON).
- Imprimir o corpo da resposta através de um print.

Tranquilo, não é mesmo?

DICA

Você pode criar um ambiente virtual caso sentir necessidade para organizar melhor seu projeto.

EXTRA

Caso você queira ler sobre ambientes virtuais no Python, a Alura possui um artigo sobre isso. Lembrando que é importante você manter o Python atualizado e as especificações necessárias para a sua máquina. Além disso, a documentação oficial da biblioteca Requests está disponível neste link em inglês.

Ah, e não se esqueça de compartilhar o seu código no seu GitHub e marcar a gente nas suas redes sociais com a hashtag **#7DaysOfCode**, e também com **#feedback7DoC** caso você queira alguma ajuda. Se compartilhar no Instagram, marque gente no **@aluraonline** para acompanharmos a sua evolução!

Guilherme Lima

Instrutor na Alura

Alura, Vila Mariana, São Paulo, SP

Não quero mais receber os Desafios