

Tutorial de uso da API "An API of Ice And Fire"

Esta é uma fonte com informações sobre o universo das crônicas de gelo e fogo e da série da HBO. Por meio desta API REST, é possível obter informações sobre todos os personagens, livros e casas.

Como utilizar a API

Por ser uma API REST, está pode ser utilizada sem restrições de linguagem. Basta realizar requisições HTTP para o servidor da API. Não é necessário realizar uma autenticação para obter as informações disponíveis.

Testando a API de forma rápida

Um modo fácil de testar o funcionamento da API é utilizando o próprio navegador de internet. Basta acessar o seguinte link para receber uma lista de todos os personagens da série.

```
https://www.anapiofireandice.com/api/characters?page=1&pageSize=10
```

Para detalhes de todas as possíveis rotas para acessar os dados disponíveis. Pode ser consultado a [documentação oficial](#) da API.

Python

Para utilizar a API com a linguagem de programação Python, foi utilizado uma [biblioteca](#) para facilitar o uso.

Esta biblioteca pode ser instalada utilizando o seguinte comando:

```
$ pip install anapiofireandice
```

Para maiores detalhes da biblioteca, pode ser consultado a [documentação](#) da mesma.

Para exemplificar o uso da biblioteca, o seguinte código pode ser utilizado para extrair a informação de todos os livros disponíveis na base de dados da API.

```
# Importa biblioteca
import anapiofireandice

api = anapiofireandice.API()

# Obtem uma lista com todos os livros
books = api.get_books()

for book in books:
    # Pegar informações de cada livro
```