

# Rick And Morty Guide

Este projeto visa criar uma API Flask para fornecer um guia completo sobre a famosa série "Rick and Morty". O objetivo é oferecer aos fãs da série uma plataforma acessível para explorar personagens, locais e episódios, através do consumo de uma API de terceiro.

API consumida:

<https://rickandmortyapi.com/api/>



by **Fernanda Pestana**



# Squad Katherine Johnson

Este projeto foi desenvolvido de maneira colaborativa pela Squad Katherine Johnson, durante o Bootcamp de Backend Python + Django da WomakersCode, como forma de prática para o aprendizado de APIs.



# Organização da Squad

Foi criado o repositório no GitHub, ao qual foi atrelado um Project Kanban, onde foram disponibilizadas as Issues em Backlog, que foram escolhidas pelos membros da equipe para desenvolvimento e posterior Pull Request.

Também foram realizadas reuniões organizacionais pelo Discord, onde ficou decidido coletivamente as representantes para a apresentação.

## Repositório GitHub

[GitHub - pestanafj/rick-and-morty-api](#)

## Project Kanban GitHub

[Rick&Morty Api - Develop • pestanafj](#)

## Reuniões Discord

Reuniões organizacionais

# Tecnologias utilizadas

## 1 Python

Linguagem de programação de alto nível, versátil e fácil de aprender de sintaxe clara e legível.

## 2 Flask

Framework leve para desenvolvimento web, favorecendo simplicidade e flexibilidade.

## 3 Bootstrap

Framework de código aberto que simplifica o desenvolvimento de interfaces web responsivas e estilizadas.

# Funcionalidades da API



## Listagem geral

Listar personagens, locais e episódios.



## Informações Detalhadas

Detalhar informações de um personagem, uma localização ou um episódio.



# Arquitetura da API

A API estará dividida em rotas que se apresentarão ao usuário através de páginas HTML criadas com templates bootstrap.

1

## Rotas Gerais

/characters ?page=<page>

/locations ?page=<page>

/episodes ?page=<page>

2

## Rotas Específicas

/character/<id>

/location/<id>

/episode/<id>

3

## Templates

Template principal da página e um template para cada rota



```
<td class="col-2">
  <div class="views-field views-field-title"> <span class="field-content"> <a href="/yellowleather/products/belts/embossed-spread-wing-eagle-belt">
  <div class="views-field views-field-uc-product-image">
    <div class="field-content">
      <a href="/yellowleather/products/belts/embossed-spread-wing-eagle-belt">
    </div>
  </div>
  <div class="views-field views-field-display-price"> <span class="view-label view-label-display-price">
</div>
```

# Demonstração do projeto

Linha de Código

Fernanda Pestana

Navegação de Interface

Lais Victoria



Fim!