

# PROGRAMA STARTER FULL STACK WEB DEVELOPER

Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal. É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

#### Módulo Front-end III

Agora que entendemos um pouco mais sobre CSS, incluindo flexbox, animações, keyframes, responsividade e Bootstrap, vamos avaliar o que aprendemos juntando tudo!

O objetivo desta avaliação é verificar se atingimos os conhecimentos para avançar para o próximo módulo.





#### O que vamos fazer?

Melhorar a aplicação para a listagem dos personagens da série Rick and Morty, feita no módulo anterior.





#### O que vamos fazer?

#### Listagem de personagens Rick and Morty

Para isso vamos precisar:

- 1 página **HTML** para listar os personagens;
- 1 página HTML ou Modal para mostrar os detalhes de um personagem;
- 1 ou mais arquivos **CSS** para estilização dos elementos;
- 1 ou mais arquivos **Javascript** para tornar as páginas dinâmicas.

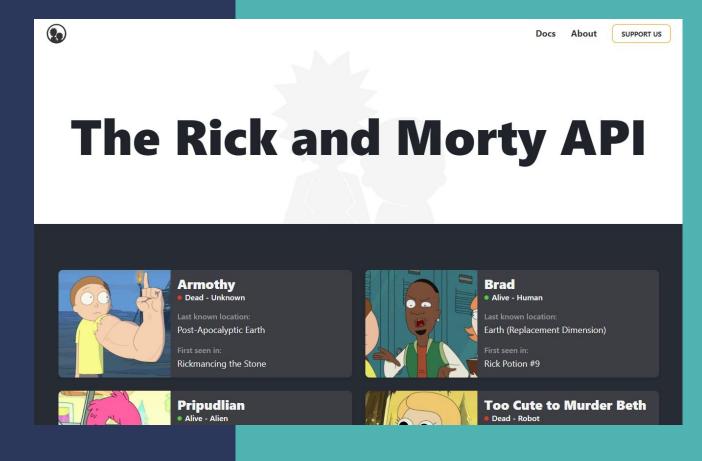




#### O que vamos fazer?

## **Listagem de personagens Rick and Morty**Rick and Morty API:

- Para a listagem de personagens, deverá ser utilizada a <u>API do Rick and Morty</u>
- Documentação da API:
   <a href="https://rickandmortyapi.com/document">https://rickandmortyapi.com/document</a>
   ation/#rest





#### O que vamos fazer?

#### **Regras:**

A lista de personagens deve ter:

- As informações básicas de cada personagem (nome, status e espécie);
- A imagem de cada personagem;
- Link para abrir a página de detalhes de cada personagem;
- Paginação.





#### O que vamos fazer?

#### **Regras:**

A página de cada personagem deve ser dinâmica e possuir:

- A imagem e as informações básicas do personagem (nome, status e espécie);
- As informações sobre a localização do personagem;
- Um botão para voltar à tela da lista.





#### O que vamos fazer?

#### **Regras:**

A lista de personagens deve:

- Ser conter elementos do <u>Bootstrap</u>:
  - Grid System;
  - Utility Classes;
  - Componentes (Buttons, alerts, modais, formulários, pagination, etc).





#### O que vamos fazer?

#### **Regras:**

A lista de personagens deve:

- Ser construída com <u>Flexbox</u>:
  - Grid System do Bootstrap; e/ou
  - display: flex.





#### O que vamos fazer?

#### **Regras:**

A lista de personagens deve:

- Conter **animações**:
  - Pelo menos 3 animações.
  - @keyframes com diferentes pontos de parada.
  - Uso de easings e do cubic-bezier.





#### O que vamos fazer?

#### **EXTRA:**

Será um diferencial se a página:

- Possuir <u>responsividade</u>:
  - Adaptada a tamanhos grandes e pequenos de tela.





#### Layout das páginas

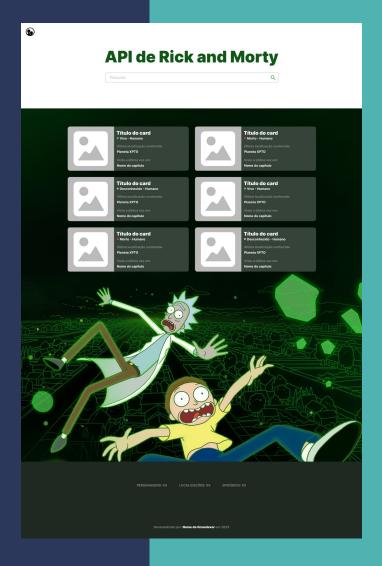
O layout das páginas deve ser construído com base em 3 protótipos.



#### Layout das páginas

Protótipo #1

O layout das páginas deve ser construído com base em 3 protótipos.

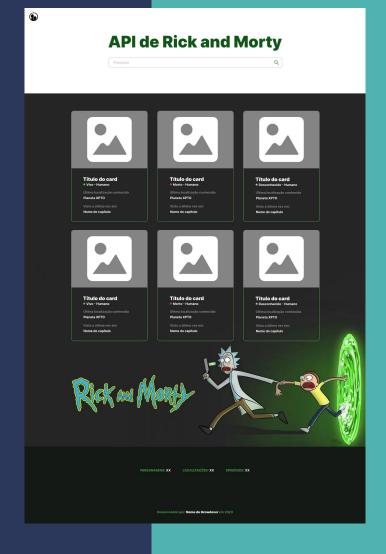




#### Layout das páginas

Protótipo #2

O layout das páginas deve ser construído com base em 3 protótipos.



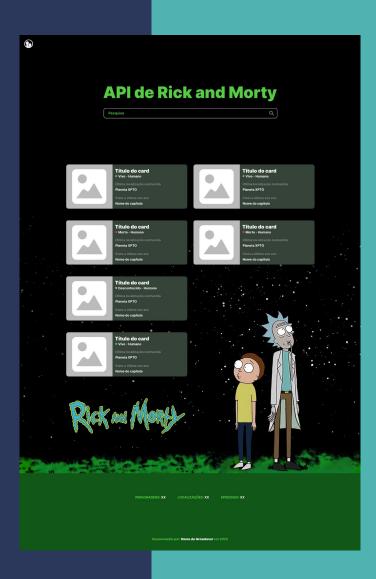


#### Layout das páginas

Protótipo #3

O layout das páginas deve ser construído com base em 3 protótipos.





#### Layout das páginas

Deverá ser escolhido um dos três protótipos para o desenvolvimento do trabalho.

As páginas devem ser construídas de maneira fiel ao protótipo escolhido.





#### Postagem e entrega

- Criar um repositório no GitHub:

O projeto desenvolvido deve ser postado em sua conta no GitHub e deve ser disponibilizado na tarefa da atividade final do módulo no Classroom o link para o repositório;





#BORAGROWDEVERS #BORAGROWDEVERS **#BORAGROWDEVERS** #BORAGROWDEVERS #BORAGROWDEVERS #BORAGROWDEVERS #BORAGROWDEVERS ORAGROUMDEVERS growdev

