



Desafio Técnico

Processo Seletivo | Samba Tech

Desenvolvimento Front-End

O desafio consiste em desenvolver uma aplicação consumindo a [API pública](https://breakingbadapi.com/Documentation) de *Breaking Bad* (<https://breakingbadapi.com/Documentation>). Abaixo estão as orientações para desenvolvimento da aplicação e das telas esperadas para a mesma.

Considere

- 1) O uso de um framework Javascript (React, Vue.js, etc)
- 2) Utilizar a versão Javascript ES6 ou acima
- 3) Desenvolvimento de testes unitários
- 4) Utilização de flexbox(CSS)
- 5) Utilizar o Github para controle de versão do projeto
- 6) Cada página deverá corresponder a uma rota que poderá ser acessada de forma independente da tela principal quando necessário, por exemplo <http://meuteste.dev/> e <http://meuteste.dev/episodios> onde o primeiro se refere a página principal e o segundo a página de episódios.

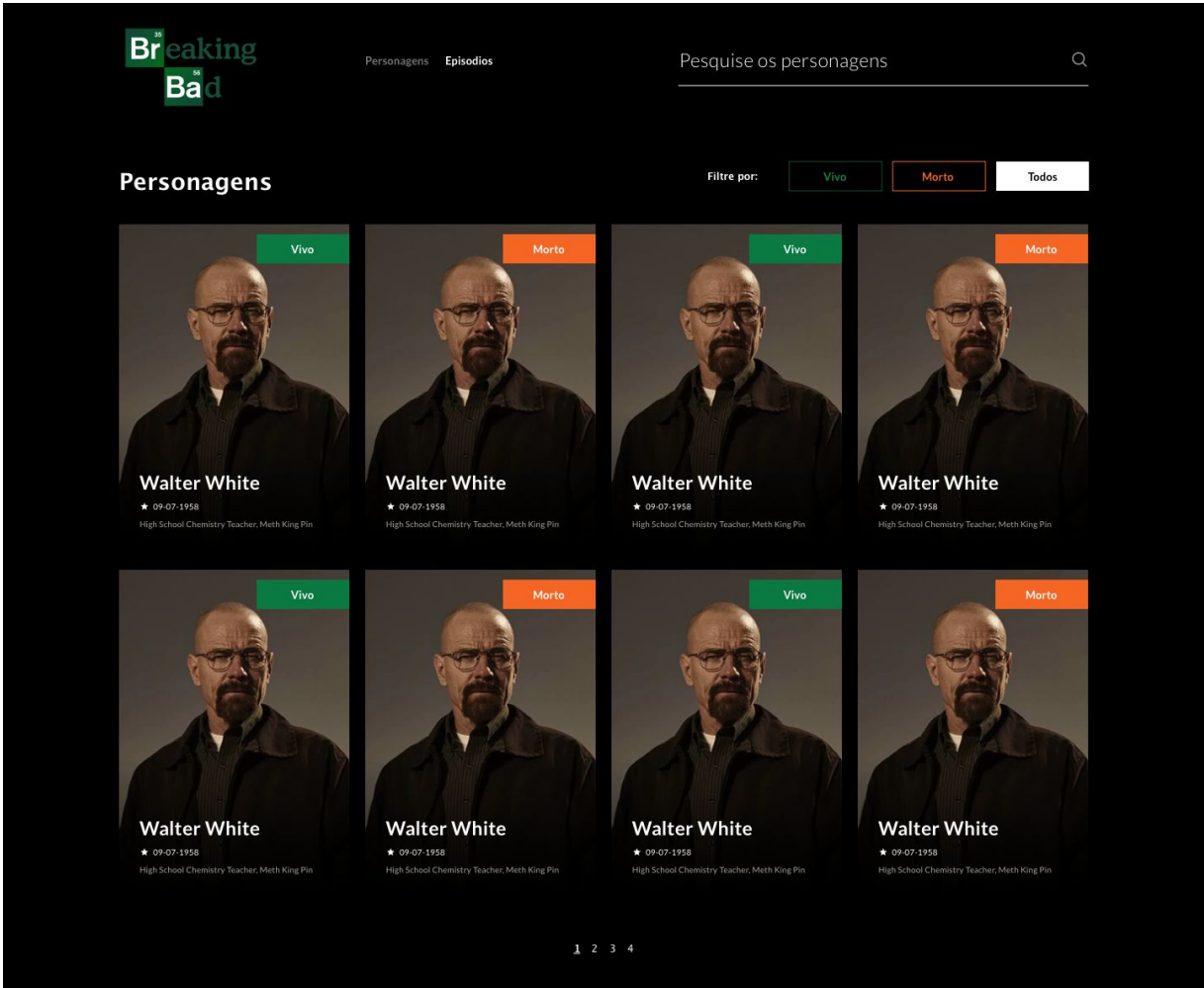
Dicas

- Utilize o framework que se sentir mais confortável para desenvolvimento.
- Use a sua criatividade para resolver possíveis problemas não descritos/previstos nestas orientações.
- Envie o teste mesmo que não consiga completá-lo, vamos avaliar tudo o que foi feito.

Telas

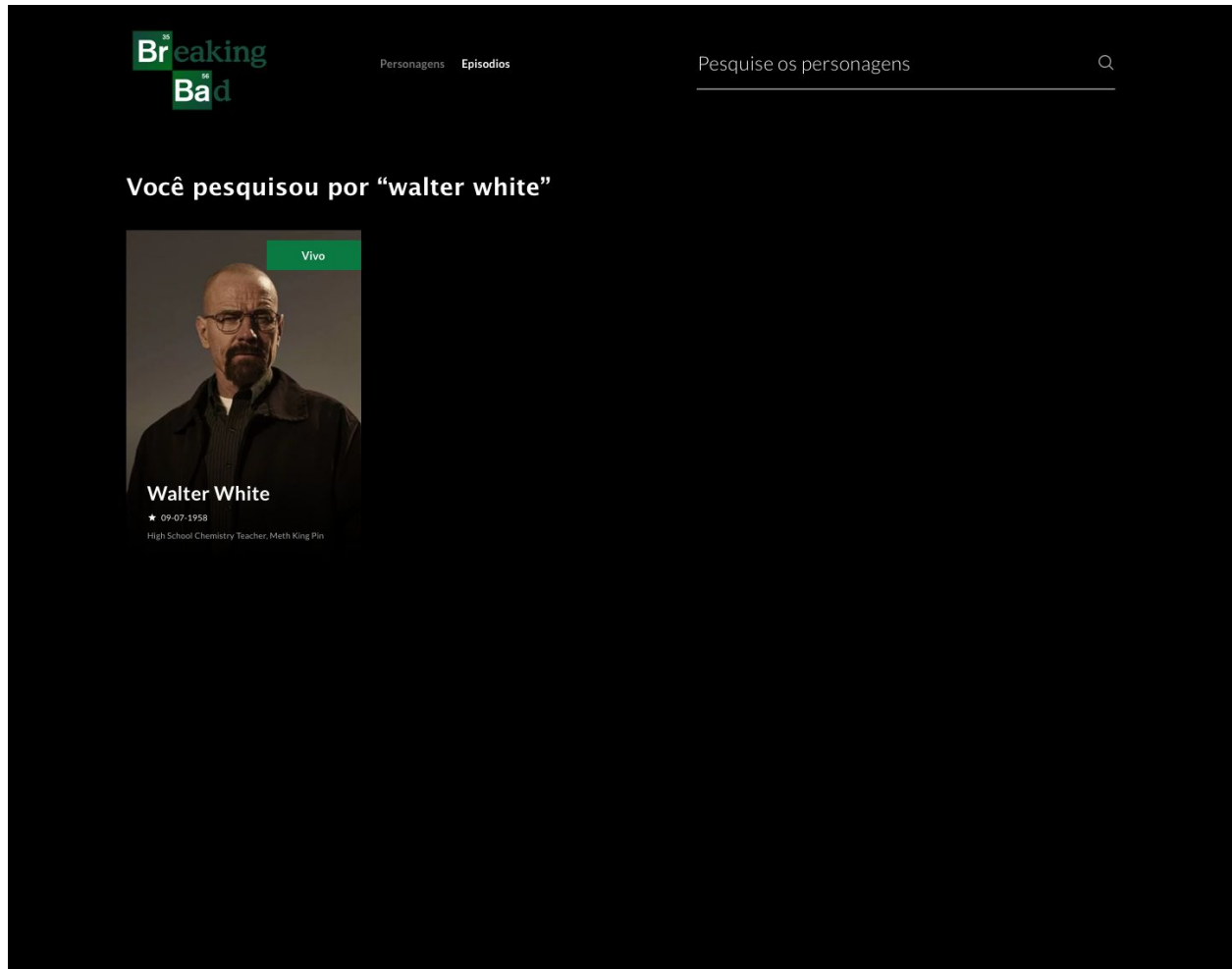
Página Inicial

Considere o endpoint *Character* para consulta de informações



Busca de personagem

Considere o endpoint *Character* para consulta de informações

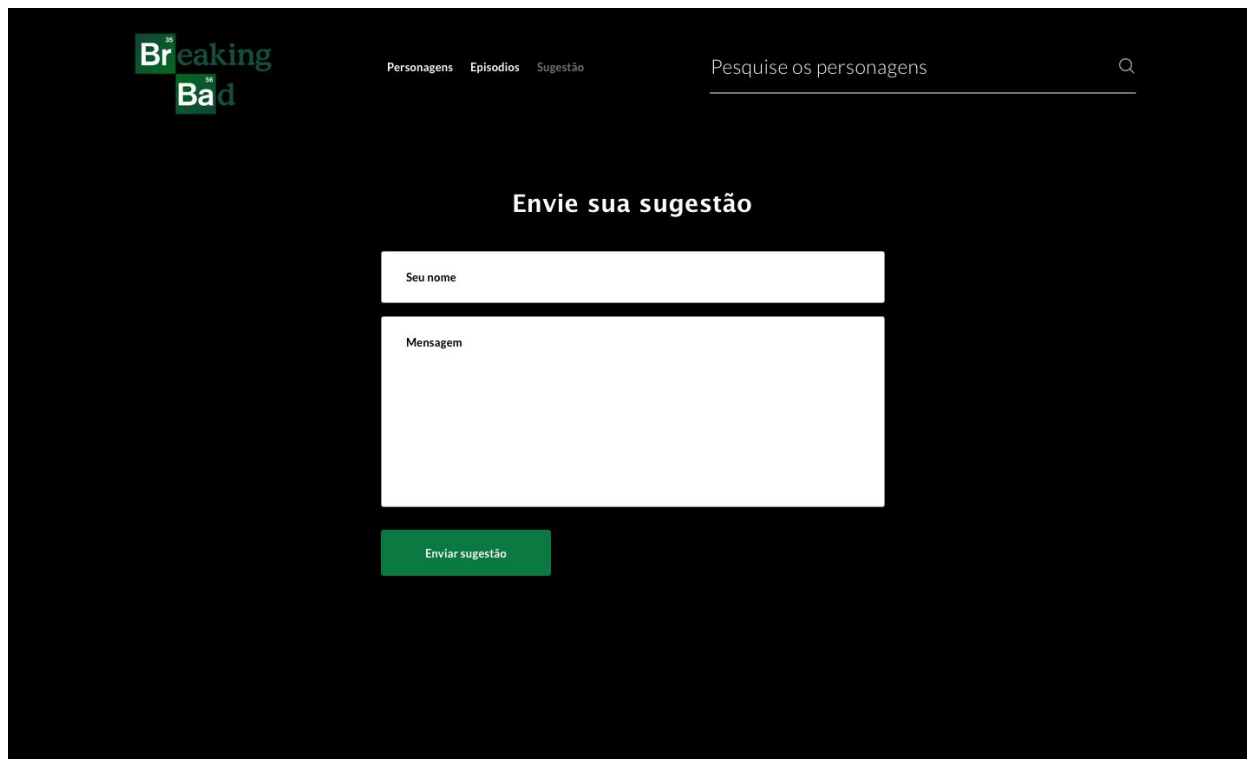


Enviar sugestão

Faça uma requisição do tipo post para o endpoint

<https://frontendtestesamba.free.beeceptor.com/breaking-bad/suggestions>

com os parâmetros *message* e *author*, considere que este endpoint nem sempre estará ativo.



The screenshot shows a web interface with a dark background. In the top left corner is the 'Breaking Bad' logo. To its right are navigation links: 'Personagens', 'Episódios', and 'Sugestão'. Further right is a search bar with the placeholder text 'Pesquise os personagens' and a magnifying glass icon. The main heading in the center is 'Envie sua sugestão'. Below this heading are two white input fields: the first is labeled 'Seu nome' and the second is labeled 'Mensagem'. At the bottom of the form is a green button with the text 'Enviar sugestão'.

Lista de episódios

Considere o endpoint *Episode* para busca de informações para esta página.

Br²⁵eaking
Ba¹⁹d

PersonagensEpisódios

Pesquise os personagens

Episódios

Ozymandias

Season 5 - Episódio 14

Data de estreia:

15/09/2013

Personagens:

Walter White

Jesse Pinkman

Skyler White

Walter White Jr.

Ozymandias

Season 5 - Episódio 14

Data de estreia:

15/09/2013

Personagens:

Walter White

Jesse Pinkman

Skyler White

Walter White Jr.

Ozymandias

Season 5 - Episódio 14

Data de estreia:

15/09/2013

Personagens:

Walter White

Jesse Pinkman

Skyler White

Walter White Jr.

Ozymandias

Season 5 - Episódio 14

Data de estreia:

15/09/2013

Personagens:

Walter White

Jesse Pinkman

Skyler White

Walter White Jr.

Ozymandias

Season 5 - Episódio 14

Data de estreia:

15/09/2013

Personagens:

Walter White

Jesse Pinkman

Skyler White

Walter White Jr.

Ozymandias

Season 5 - Episódio 14

Data de estreia:

15/09/2013

Personagens:

Walter White

Jesse Pinkman

Skyler White

Walter White Jr.

1

2

3

4

Entregáveis

1. O endereço web (URL) da aplicação funcionando
2. O endereço web do repositório github com o código da aplicação disponível para análise.
3. Considerações de melhorias para a tela que poderiam tornar a experiência de uso incrível para o usuário.

Os entregáveis devem ser submetidos para **peessoas@sambatech.com.br**.

Serviços que podem ser úteis para rodar sua aplicação:

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2):

<http://aws.amazon.com/ec2/>

Google App Engine:

<https://developers.google.com/appengine/>

Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)

<http://aws.amazon.com/s3/>

Desejamos sucesso e boa sorte!

