



# growdev

---

## 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.

# AVALIAÇÃO

## *Módulo React III*

Agora que entendemos sobre MUI, gerenciamento de estado com Redux Toolkit e chamadas de API usando o Async Thunk, vamos avaliar o que aprendemos juntando tudo!

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



# AVALIAÇÃO

*O que vamos fazer?*

Criar uma aplicação Web para a listagem dos personagens do desenho Pokémon!



# AVALIAÇÃO

*O que vamos fazer?*

## Listagem de personagens do Pokémon

Para isso vamos criar duas páginas:

1. Listagem de personagens;
2. Individual para mostrar detalhes de cada personagem;



# AVALIAÇÃO

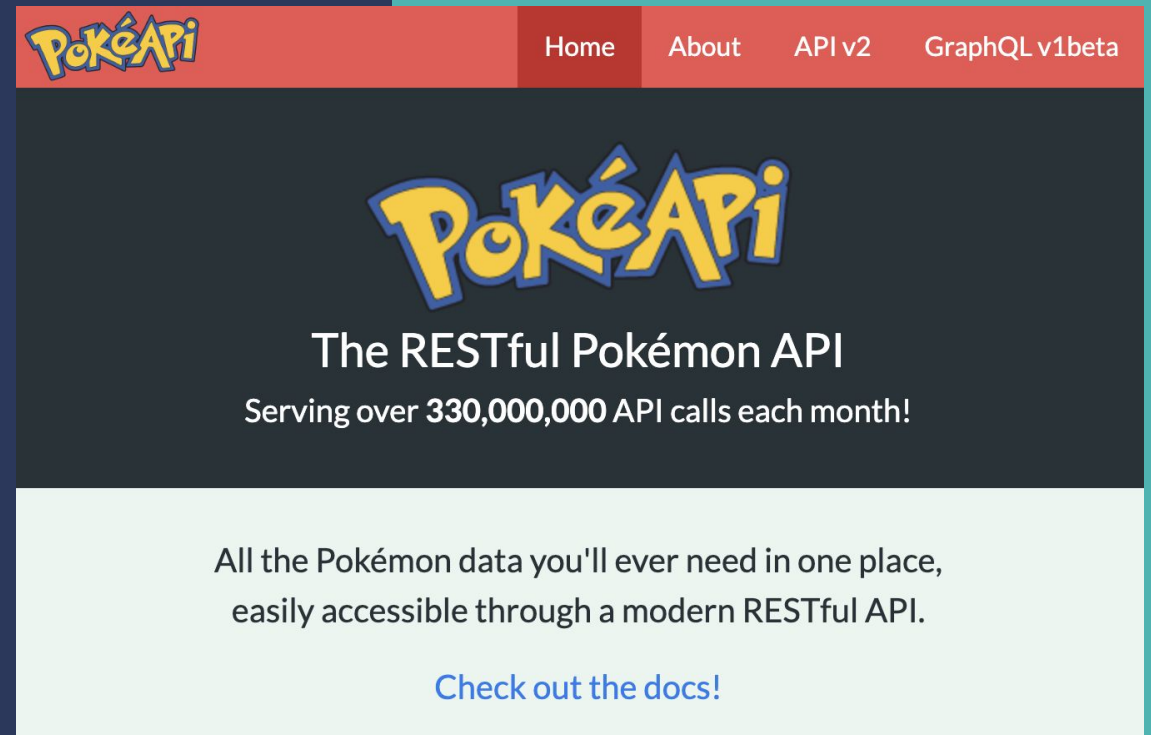
## O que vamos fazer?

### Listagem de personagens do Pokémon

API a ser usada:

- Para a listagem de personagens, deverá ser utilizada a [API do Pokémon v2](https://pokeapi.co/docs/v2#pokemon-section)

<https://pokeapi.co/docs/v2#pokemon-section>





# AVALIAÇÃO

## O que vamos fazer?

### Regras:

A lista de personagens deve ter:

- As informações de cada personagem: id, nome, tamanho;
- A imagem de cada personagem;
- Link para abrir a página de detalhes de cada personagem;
- Paginação.





# AVALIAÇÃO

## O que vamos fazer?

### Regras:

A página de cada personagem deve ser dinâmica e possuir:

- A imagem e as informações básicas do personagem: nome, id e tamanho.
- A lista de habilidades do personagem.
- A lista de stats (ataque, defesa, etc).
- Um botão para voltar à tela da lista.



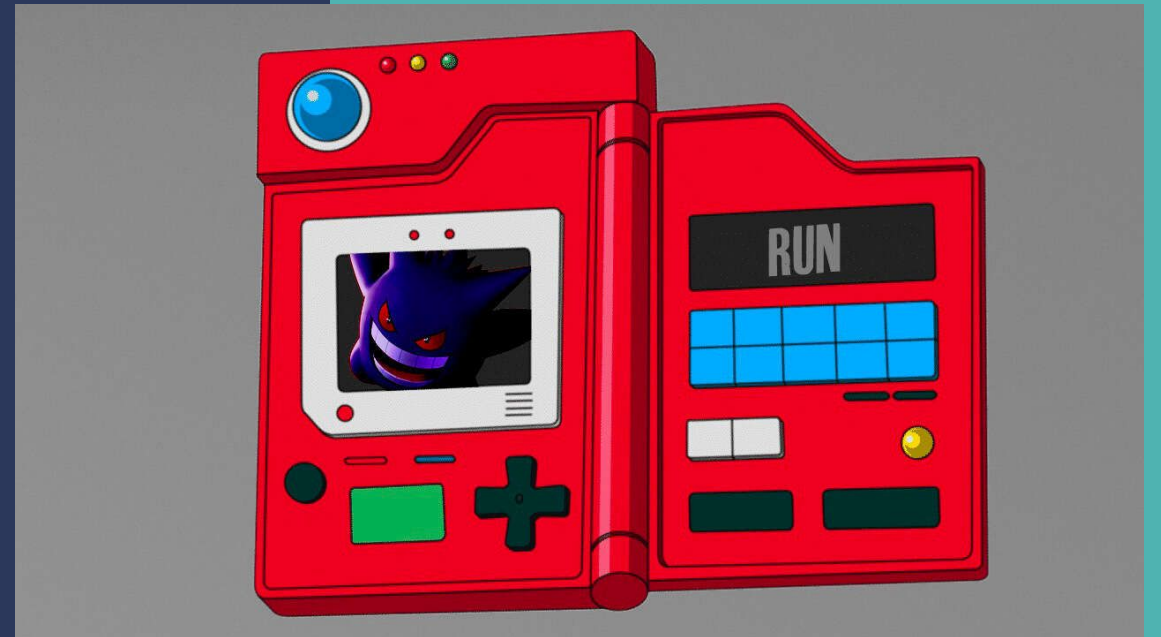
# AVALIAÇÃO

## *O que vamos fazer?*

### **Regras:**

Na página de lista, adicione uma seção para a Pokedex:

- A Pokedex consiste em uma lista de personagens favoritos.
- Crie um botão para inserir cada personagem na Pokedex.
- Mostrar apenas nome e imagem dos personagens da Pokedex.





# AVALIAÇÃO

## *O que vamos fazer?*

### **Regras gerais:**

- Usar componentes do MUI;
- Usar o Redux Toolkit para gerenciar estados globais;
- Usar o Async Thunk para realizar a comunicação com a API.

# AVALIAÇÃO

## *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;



# AVALIAÇÃO

## *Postagem e entrega*

- **Publicar na Vercel:**

Faça o deploy da aplicação desenvolvida na Vercel e disponibilize o link na entrega do classroom.





**#BORAGROWDEVERS**

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

