**PROVA PRÁTICA - REACT**

Juliana é muito fã de Harry Potter e quer construir uma página com informações sobre os filmes. Para ajudá-la, utilizando seus conhecimentos em **REACT**, construa uma página com 3 telas diferentes para exibir as seguintes informações:

* A tela inicial deve exibir uma pequena descrição sobre a história (sobre);
* A segunda deve conter informações sobre os personagens (characters);
* A terceira tela deve exibir os personagens separados por casa (house);

**OBS-1**: Utilize o roteamento para criar as 3 telas diferentes e faça um menu lateral para acessar cada uma das telas (react-router-dom).

**OBS-2:** Fazer todas as consultas na api abaixo e não usar o Redux.

API: <https://hp-api.herokuapp.com/>

**Primeira tela (Sobre):**

Faça um componente apenas para exibir uma breve descrição sobre a história (pesquise um texto e imagens na internet).

**Segunda tela (Personagens):**

Faça uma tela para exibir as informações sobre os personagens. Para cada personagem crie um card e insira as seguintes informações: Nome, Espécie, Gênero, Casa, Nome do ator e Foto.

No topo da página coloque uma barra <input> para pesquisar os personagens em tempo real pelo seu nome.

**Terceira tela (Casas):**

Faça uma tela para exibir os personagens de cada casa. Crie abas (utilizando estados) para filtrar a exibição, ao clicar em determinada aba, apenas os personagens da casa selecionada serão exibidos. Para cada personagem crie um card e insira as seguintes informações: Nome, Patrono e Informações sobre a varinha (madeira, núcleo e comprimento).

**OBS:** Um vídeo com o funcionamento esperado da página também foi disponibilizado anexo à atividade para melhor entendimento.

**Obrigatório:**

* Documentar o código com suas palavras, explicando o que cada parte do código faria (caso não funcione perfeitamente);
* Criar uma pasta chamada “HarryPotter”, construir todos os componentes dentro dela, e criar também um arquivo chamado “HarryPotter.js” que será o arquivo principal. Esse arquivo principal deve ser importado dentro do App.js para ser visualizado na tela;
* Ao terminar, compacte apenas a pasta “HarryPotter” com todos os arquivos usados dentro e dê o seu nome para o arquivo compactado (seguindo padrão do ClassRoom) e envie na atividade.

*A prova não é em grupo, portanto em caso de códigos iguais ou muito parecidos todos os alunos envolvidos terão sua prova anulada!*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Boa sorte!

**Referência/Exemplo:**

Página Sobre:

Página Personagens:

Página Casas: