

## Exercício: Crie uma página web para exibir detalhes sobre o universo Star Wars.

Para obter as informações relacionadas ao Star Wars, você pode consultar a API gratuita disponível na internet através do endereço <https://swapi.dev/api>.

Os requerimentos para a página web são:

1. Deve permitir que o usuário digite o nome de um personagem para pesquisar.
2. Ao realizar a busca, deve ser exibido na tela as seguintes informações relativas ao personagem digitado pelo usuário: Nome completo, Altura, Peso, Planeta natal e uma lista com todos os filmes em que esse personagem apareceu.
3. Por fim, deve haver uma seção de curiosidade sobre o universo Star Wars. Nessa seção deve ser informada a quantia em créditos que seria necessária, caso um indivíduo quisesse comprar todas as espaçonaves existentes no universo Star Wars.

Layout sugerido:

### Star Wars Info

Para obter informações sobre um personagem do universo Star Wars, digite o nome no campo abaixo e em seguida clique em "Pesquisar".

Nome do personagem

Digite aqui

Pesquisar

#### DETALHES DO PERSONAGEM

Nome completo: Luke Skywalker	<b>Lista dos filmes em que apareceu:</b>
Altura: 172	A New Hope
Peso: 77	The Empire Strikes Back
Planeta natal: Tatooine	Return of the Jedi
	Revenge of the Sith

#### Curiosidade

Se alguém quisesse comprar TODAS as naves do universo Star Wars, a quantia em créditos que esse ser gastaria, seria de: R\$ XX.XXX.XXX,XX.

Dicas:

1. Para buscar as informações Nome completo, Altura, Peso e o Planeta natal do personagem, será necessário consultar o recurso "people" da API e buscar os campos "name", "height", "mass" e "homeworld".
2. Para obter os nomes dos filmes que esse personagem apareceu, será necessário consultar o recurso "people" da API e buscar todos os links que contém as informações dos filmes. Após isso, será necessário consultar os links obtido e buscar pelo campo "title".
3. As espaçonaves do universo Star Wars, estão disponíveis através do recurso "starships" da API e o campo que contém o preço em créditos dela é o "cost\_in\_credits".