

React - Homework 7 e 8

Parte 1 - desafio de layout

Você deve criar os componentes que restam para completar o desafio de implementação de *layout* usando React.

Objetivo

Você deve criar o Componente 1 e Componente 2 e todas as regras CSS necessárias para reproduzir o *layout*.

Os arquivos dos componentes *main.jsx*, *App.jsx* e *LinkRedeSocial.jsx* já estão aqui.

Crie um arquivo JSON com **uma lista de objetos** com dados de redes sociais.

Este arquivo deve estar salvo dentro da pasta *src/assets*.

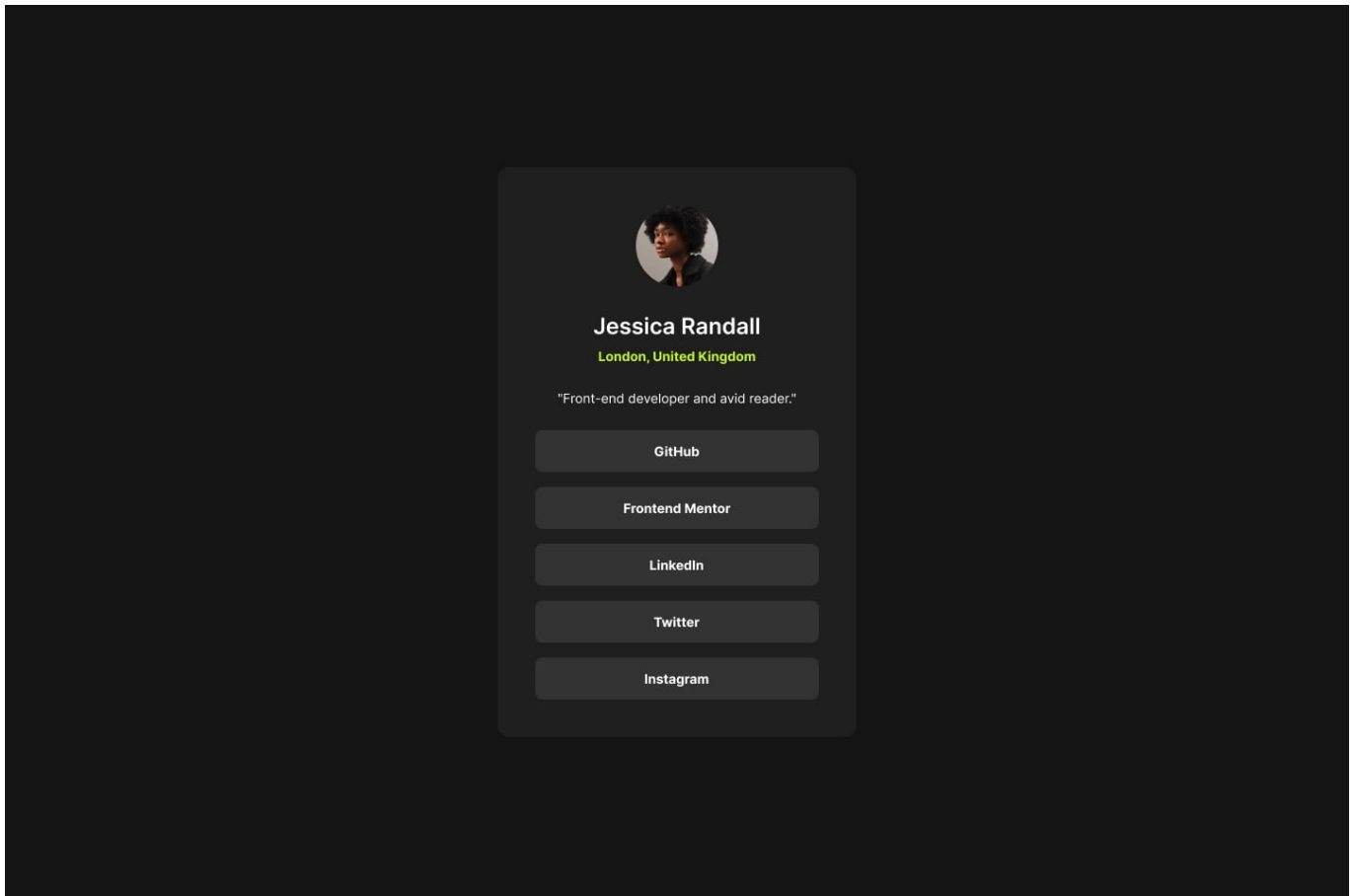
A estrutura do objeto pode ser esta:

```
{  
  "vlink": "meulink.com.br",  
  "vtexto": "Site"  
}
```

Use esta lista para gerar os links das redes sociais do *layout*.

Não esqueça de usar o método `map()` e fazer a importação do arquivo JSON.

Layout de referência



Definição dos componentes React



Parte 2 - manipulação de eventos

Continuando os estudos da aula de hoje, crie uma página HTML com três elementos:

- um botão;
- uma imagem;
- um campo de texto;

Para cada elemento acima, deve ser criada uma função, a saber:

- quando o botão for clicado, deve aparecer um texto com uma citação famosa na página HTML.
- quando o ponteiro do mouse passar em cima da imagem, a cor de fundo da página deve ser alternada entre branco e qualquer outra cor.
- quando o campo de texto for modificado, deve aparecer ao lado do campo de texto um contador de caracteres.

Lembre-se dos eventos para cada elemento HTML:

- um botão (evento *onClick*);
- uma imagem (evento *onMouseOver*);
- um campo de texto (evento *onInput*);

Referências

[Frontend Mentor - Social links Profile Challenge](#)