

**** (Parte 2 - Rotas) ****

Vamos gerenciar o conteúdo em páginas separadas e trabalhar as rotas

No App.jsx ->

Recortar tudo o que estiver dentro de `return <> conteúdo </>` e deixar no lugar apenas um `H1` com texto simples para efeito de visualização

Deletar os imports `Footer` e `Header`

Na pasta `Pages`, criar as pastas: `Home`, `Contatos`, `Projetos` e `Sobre`.

Na pasta `Home`, criar os arquivos: `index.jsx` e `Home.module.css`

Neste `index.jsx` ->

```
import Header from '../componentes/Header'
```

```
import Footer from '../componentes/Footer'
```

```
function Home() {  
  return (  
    (Cole aqui o conteúdo que recortou do App.jsx)  
  )  
}  
  
export default Home
```

No App.jsx ->

Adicione o componente `<Home />` no `return` e adicione o `import Home from './pages/Home`
(Confira que o conteúdo voltou a aparecer)

**** _ _ _ _ _ ****

Como teremos 4 páginas, trabalharemos com uma biblioteca de gerenciamento de rotas.

Como já existe um terminal rodando a aplicação `run dev`, abra mais um da mesma forma.

```
npm install react-router-dom
```

Após concluído, pode fechar este terminal.

Na pasta src, crie o arquivo routes.jsx

routes.jsx ->

Crie a function AppRoutes

No return =

<BrowserRouter> (Espera-se que o import aconteça ao pressionar Enter) </BrowserRouter>

(Dentro) <Routes> (Espera-se que o import aconteça ao pressionar Enter, ou CTRL ESPAÇO) </Routes>

(Dentro) <Route patch="/" element={ <Home /> }> </Route>

(Uma rota com um caminho para o elemento Home)

O import deverá conter:

```
import { BrowserRouter, Route, Routes } from "react-router-dom";
```

```
import Home from "../pages/Home";
```

Não esqueça de adicionar o export default AppRoutes no final.

Entenda:

BrowserRouter = Navegador de Rotas

Routes = Rotas

App.jsx ->

Remova o <Home />

Adicione o <AppRoutes />

Remova o import Home

Adicione o import AppRoutes

Nas 3 pastas restantes deverão ser criados os arquivos restantes, index.jsx

Exemplo de cada index.jsx que deverá ser criado:

```
function Contatos() {  
    return (  
        <h1>Contatos</h1>  
    )  
}  
  
export default Contatos
```

routes.jsx ->

```
<Route patch="/" element={ <Home /> }> </Route>
```

```
<Route patch="/sobre" element={ <Sobre /> }> </Route>
```

```
<Route patch="/projetos" element={ <Projetos /> }> </Route>
```

```
<Route patch="/contatos" element={ <Contatos /> }> </Route>
```

(Adicione os imports destas rotas)

****Vamos ajustar os componentes****

Em components/Header/index.jsx ->

Temos algumas tags a como links, porém no React trabalhamos com componente chamado Link

Em nav, substitua as tags a por:

```
<Link to="/">Home</Link>
```

```
<Link to="/sobre">Sobre</Link>
```

```
<Link to="/projetos">Projetos</Link>
```

Acrescente mais um Link to="/" e insira a tag span criada anteriormente

Insira o import { Link } from 'react-router-dom'

Por enquanto, faça alguns ajustes na estrutura básica das suas páginas da seguinte forma:

Pages/Sobre/index.jsx ->

```
import Header from '../components/Header'
```

```
import Footer from '../components/Footer'
```

```
function Sobre() {  
  return (  
    <>  
      <Header />  
      <h1>Sobre</h1>  
      <Footer />  
    </>  
  )  
}
```

export default Sobre

*Adeque esta estrutura nos arquivos index.jsx das pastas restantes Projetos e Contatos.

Em src/pages/Home/index.jsx ->

Substitua o

```
<button className='btn btn-red'>
```

Saiba mais sobre nós!

```
</button>
```

Por:

```
<Link to="/sobre" className='btn btn-red'>
```

Saiba mais sobre nós!

```
</Link>
```

(Não esqueça de fazer o devido import do Link)

Em App.css ->

Adicione na classe .btn:

display: flex

align-items: center

justify-content: center

text-decoration: none

*Confira como está sua página, todas as rotas devem estar funcionando perfeitamente neste momento.
Se não funcionou, refaça seus passos.