

Desafio_07 - ROTAS NO REACT

REQUERIMENTO – FAZER UM SISTEMA DE ROTAS ENTRE COMPONENTES NO REACT.

ANTES DE INICIAR O DESAFIO CLIQUE EM FORK, ISSO IRÁ DUPLICAR ESSE REPOSITÓRIO PARA O SEU GITHUB, EM SEGUIDA CLONE-O EM SUA MÁQUINA E DIVIRTA-SE!

https://github.com/RaelZ/Desafio_REACT_04

DESAFIO REACT - ROTAS

Olá de novo!

Nesse desafio vocês irão fazer um sistema de rotas no React, diferente do HTML, no react as rotas apenas descarregam um componente e carrega um novo, sem que o antigo perca o estado e atualize a página.

Tecnlogias a serem utilizadas:

- HTML
- JavaScript
- React





DESAFIO REACT - API

Primeiro crie um projeto da mesma forma do desafio 4 e em seguida, instale o react router utilizando:

npm install react-router-dom@6

após isso crie um componente que receberá as rotas.





DESAFIO REACT - API

Para questão de organização, dentro da pasta src, crie uma pasta com o nome routes, onde ficara o componente contendo as rotas de navegação.







Sempre utilize o site da biblioteca informada para conseguir um maior auxilio, neste caso utilize https://reactrouter.com/docs/en/v6/getting-started/installation



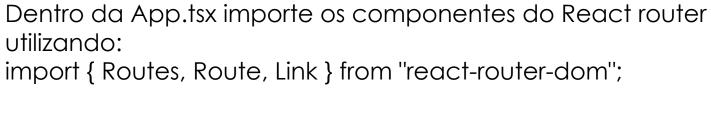
Dentro do arquivo index.tsx, altere todo o Código para:

```
import * as React from "react";
import * as ReactDOM from "react-dom";
import { BrowserRouter } from "react-router-dom";
import "./index.css";
import App from "./App";
import * as serviceWorker from "./serviceWorker";
ReactDOM.render(
 <BrowserRouter>
  <App />
 </BrowserRouter>,
 document.getElementById("root")
```



DESAFIO REACT - API

Agora altere a App.tsx para receber as rotas desejada, mas antes não esqueca de criar os componentes que irão alimentar estas rotas e atribuir a tag <Link to=""> dentro dele.



E dentro do return atribua:

<Routes>

<Route path="aqui receberá sua url personalizada" element={aqui ficara o import do seu component} />

{/*Para colocar mais rotas basta copiar o código acima e alterar o path e o element*/}





DESAFIO REACT - COMPONENT

Sinta-se a vontade para pedir dicas, e abuse da criatividade.

Good luck, have fun!



