

Photo by Namroud Gorguis on Unsplash



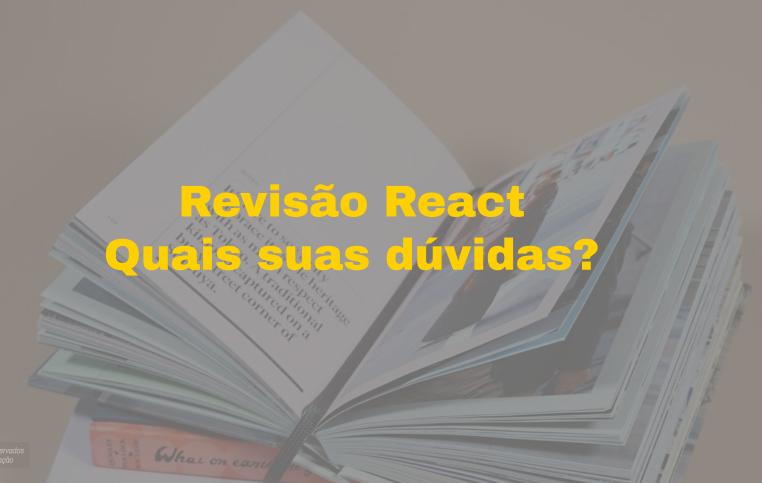
 \mathbb{Z}

Rebobinando

Módulo 3 - Aula 9 - HARD







react-router-dom - revisão

São 3 componentes principais:

```
<BrowserRouter />
<Routes />
<Route />
```

Podemos declarar no arquivo main.jsx (ou index.js, se tiver usando CRA) já que ele que faz a injeção do código no HTML.

Ou no próprio componente App, transformando-o em um grande gerenciador de rotas

Props- revisão

As props são propriedades que podemos passar para componentes React, elas são somente de leitura e passamos elas via atributo.

Virtual DOM - revisão

Virtual DOM é uma representação do DOM mantida em memória.

Quando uma alteração é feita, ela é feita no Virtual DOM, que é bem mais rápido que o DOM que já conhecemos.

Virtual DOM - revisão

Com isso, sabem-se todas as referências dos locais do DOM que serão afetados e isso é sincronizado com o DOM em um processo chamado reconciliação.

O processo de reconciliação é responsável por checar locais do DOM que estavam diferentes e atualizá-los.

Esse processo traz a vantagem de fazer menos acessos ao DOM, o que melhora muito a performance de aplicações React.





Como colocamos nossa aplicação React na internet?

Render.com







Atividade em pares