

Rebobinando

Módulo 3 - Aula 9 - HARD



Photo by Namroud Gorguis on Unsplash



Todos os direitos reservados
©2022 Resilia Educação

A stack of several books is shown, with the top book open. The left page of the open book contains text, and the right page features a photograph of a person. A pen is resting on the open book. The background is a solid light gray.

Revisão React

Quais suas dúvidas?



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.

```
function Button(props) {  
  const { text } = props  
  return (  
    <button>  
      {text}  
    </button>  
  )  
}
```

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.



Deploy





**Como colocamos nossa aplicação
React na internet?**



Render.com



Todos os direitos reservados
©2022 Resilia Educação

Ajustes Finais



Atividade em pares

