

Iniciando um projeto com React CLI e Navegação.

Pablo Henrique

Desenvolvedor Full Stack na Fleye
Educador e Sócio fundador do Catapulta

@pablohdev

Objetivo Geral

Entender o que é o React CLI e trabalhar com navegação dentro do React.

Pré-requisitos

- Editor de código (Visual Studio Code)

Percurso

Etapa 1

O que é o React CLI

Etapa 2

Criando um projeto com React CLI

Etapa 3

Adicionando navegação na aplicação

Etapa 1

O que é o React CLI

O que é o React CLI (CRA)

Create React App é um ambiente confortável para aprender React, e é a melhor maneira de começar um single-page application em React.

Além de configurar seu ambiente de desenvolvimento para utilizar as funcionalidades mais recentes do JavaScript, ele fornece uma experiência de desenvolvimento agradável, e otimiza o seu app para produção.

Percurso

Etapa 1

~~O que é o React CLI~~

Etapa 2

Criando um projeto com React CLI

Etapa 3

Adicionando navegação na aplicação

Etapa 2

Criando um projeto com React CLI

Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que é o React CLI~~

~~Etapa 2~~

~~Criando um projeto com React CLI~~

Etapa 3

Adicionando navegação na aplicação

Etapa 3

Adicionando navegação na aplicação

Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que é o React CLI~~

~~Etapa 2~~

~~Criando um projeto com React CLI~~

~~Etapa 3~~

~~Adicionando navegação na aplicação~~

Links Úteis

- **Referências:**

- <https://pt-br.reactjs.org/docs/create-a-new-react-app.html>
- <https://v5.reactrouter.com/web/guides/quick-start>

Dúvidas?

- > Contem comigo.
- > Comunidade Online (Discord)



Estilização com styled-components.

Pablo Henrique

Desenvolvedor Full Stack na Fleye
Educador e Sócio fundador do Catapulta

@pablohdev

Objetivo Geral

Criar a primeira aplicação React utilizando styled-components

Pré-requisitos

- Editor de código (Visual Studio Code)

Percurso

Etapa 1

O que é o styled components

Etapa 2

Instalando e configurando styled-components

Etapa 3

Conhecendo aplicação e construindo componentes

Percurso

Etapa 4

Criando tela home

Etapa 5

Criando tela login

Etapa 6

Criando tela de usuário logado.

Etapa 1

O que é o styled-components

O que é o styled-components

Basicamente, styled components é uma biblioteca que possibilita escrever códigos CSS dentro do JavaScript. Com ele, você pode criar websites bonitos e funcionais. Além disso, ganhar mais agilidade e precisão no desenvolvimento web.

Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que é o styled components~~

Etapa 2

Instalando e configurando styled-components

Etapa 3

Conhecendo aplicação e construindo componentes

Etapa 2

Instalando e configurando styled-components

Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que é o styled components~~

~~Etapa 2~~

~~Instalando e configurando styled components~~

Etapa 3

Conhecendo aplicação e construindo componentes

Etapa 3

Conhecendo aplicação e construindo componentes

Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que é o styled components~~

~~Etapa 2~~

~~Instalando e configurando styled components~~

~~Etapa 3~~

~~Conhecendo aplicação e construindo componentes~~

Percurso

Etapa 4

Criando tela home

Etapa 5

Criando tela login

Etapa 6

Criando tela de usuário logado.

Etapa 4

Criando tela home

Percurso

~~Etapa 4~~

~~Criando tela home~~

Etapa 5

Criando tela login

Etapa 6

Criando tela de usuário logado.

Etapa 5

Criando tela login

Percurso

~~Etapa 4~~

~~Criando tela home~~

~~Etapa 5~~

~~Criando tela login~~

Etapa 6

Criando tela de usuário logado.

Etapa 6

Criando tela de usuário logado

Percurso

~~Etapa 4~~

~~Criando tela home~~

~~Etapa 5~~

~~Criando tela login~~

~~Etapa 6~~

~~Criando tela de usuário logado.~~

Links Úteis

- **Referências:**
 - <https://styled-components.com/>

Dúvidas?

- > Contem comigo.
- > Comunidade Online (Discord)



Hooks Básicos

Pablo Henrique

Desenvolvedor Full Stack na Fleye
Educador e Sócio fundador do Catapulta

@pablohdev

Objetivo Geral

Entender o que são hooks e como utilizalos na nossa aplicação

Pré-requisitos

- Editor de código (Visual Studio Code)

Percurso

Etapa 1

O que são hooks

Etapa 2

useState

Etapa 3

useEffect

Percurso

Etapa 4

useMemo

Etapa 5

useCallback

Etapa 1

O que são hooks

O que são hooks

Até a versão 16.7 do React algumas funcionalidades só eram possíveis de ser acessadas através de classes (como, por exemplo, o lifecycle). Apesar da possibilidade de criar componentes a partir de função, até essa versão, eles só recebiam propriedades, não podendo acessar todas as funcionalidades do React, como as classes.

O que são hooks

Na versão 16.8 do React, foram lançado os **hooks**, que permitem o uso de vários recursos de forma simples através de funções. Eles também ajudam a organizar a lógica utilizada dentro dos componentes.

Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que são hooks~~

Etapa 2

useState

Etapa 3

useEffect

Etapa 2

useState

Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que são hooks~~

~~Etapa 2~~

~~useState~~

Etapa 3

useEffect

Etapa 3

useEffect

Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que são hooks~~

~~Etapa 2~~

~~useState~~

~~Etapa 3~~

~~useEffect~~

Percorso

Etapa 4

useMemo

Etapa 5

useCallback

Etapa 4

useMemo

Percurso

~~Etapa 4~~

~~useMemo~~

Etapa 5

useCallback

Etapa 5

useCallback

Percurso

~~Etapa 4~~

~~useMemo~~

~~Etapa 5~~

useCallback

Links Úteis

- **Referências:**

- <https://pt-br.reactjs.org/docs/hooks-intro.html>

Dúvidas?

- > Contem comigo.
- > Comunidade Online (Discord)



Trabalhando com formulários

Pablo Henrique

Desenvolvedor Full Stack na Fleye
Educador e Sócio fundador do Catapulta

@pablohdev

Objetivo Geral

Aprender a trabalhar com formulários e fazer requisições para o servidor.

Pré-requisitos

- Editor de código (Visual Studio Code)

Percurso

Etapa 1

React Hook Forms

Etapa 2

Requisições com axios

Etapa 1

React Hook Forms

Percurso

~~Etapa 1~~

~~React Hook Forms~~

Etapa 2

Requisições com axios

Etapa 2

Requisições com axios

Percurso

~~Etapa 1~~

~~React Hook Forms~~

~~Etapa 2~~

~~Requisições com axios~~

Links Úteis

- **Referências:**

- <https://react-hook-form.com/>
- <https://axios-http.com/ptbr/docs/intro>

Dúvidas?

- > Contem comigo.
- > Comunidade Online (Discord)

