React JS

Instrutor: Rodolfo Moura



Introdução

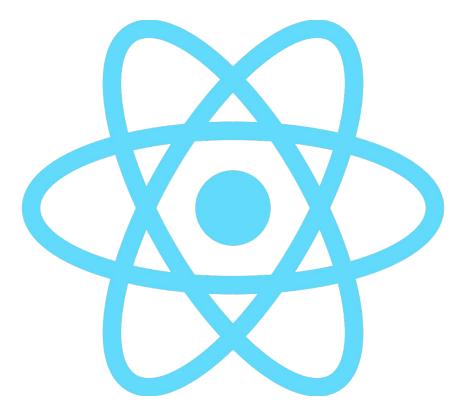
O que é o React?

Histórico

Single Page Application

Bibliotecas

Quais linguagens?
Html, Css e Javascript





Estruturação e Atualizações

Formas de programas e linguagens

Uso do JSX

Atualizações ao vivo

Interface mais reativa



Vantagens

Desvantagens do React



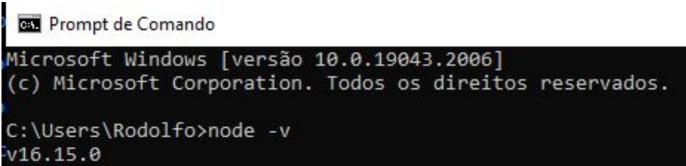
Instalação do React

Criar pasta para primeiro projeto.

Abrir VS Code, e abrir Pasta criada

Possuir o Node/NPM

Instalação através do terminal





Criação de um projeto

Criação de projeto geral
npx create-react-app nome-projeto

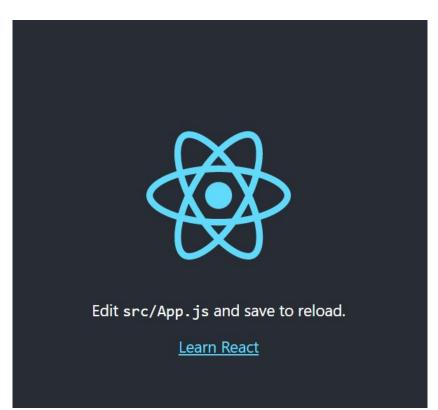
Dentro da pasta criada pelo comando: /npm start



Lançando o projeto

Projeto aberto no navegador

Verificação das pastas adicionadas pelo create-react-app





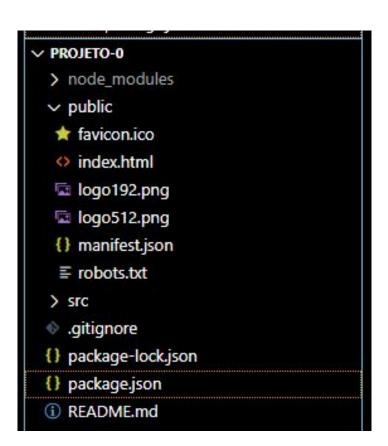
Exploração das pastas

SRC

Package.json

node-modules

package-lock.json





Testando modificar o arquivo app.js

Inclusão de componentes do
Javascript



Exercício

Faça uma modificação dos elementos do app.js para a criação de uma página personalizada sua.

Modificando todos os elementos visíveis originais da página.

