**Configurando frontend em ReactJS**

Em um novo terminal, na pasta react, execute os comandos abaixo:

1. npm create vite@latest
2. defina o nome do projeto como exemplo
3. Escolha React
4. Escolha TypeScript
5. Na pasta exemplo ...
6. npm install
7. npm run dev
8. veja aplicação rodando...
9. deixe o arquivo src/App.tsx como

function App() {

return (

<h1> Hello World </h1>

)

}

export default App

1. perceba as alterações
2. criar um arquivo em src/componentes/Produto.tsx

interface PrudutoProps {

nome: string,

descricao: string,

qtde: number,

preco: number

}

export function Produto (props: ProdutoProps){

return (

<div >

Nome {props.nome} Descrição {props.descricao} Qtde: {props.qtde} Preço: {props.preco}

</div>

)

}

1. alterar o arquivo src/App.tsx para

import { Produto } from "./components/ Produto ";

function App() {

return (

<>

< Produto nome={“prod1”} descricao={“descr1”} qtde={3} preco={10}/>

< Produto nome={“prod2”} descricao={“descr2”} qtde={4} preco={20}/>

< Produto nome={“prod3”} descricao={“descr3”} qtde={5} preco={30}/>

</>

)

}

export default App

1. npm install -D tailwindcss postcss autoprefixer
2. npx tailwindcss init -p
3. instalar extensão tailwind e postcss no VSCode
4. criar arquivo src/styles/global.css

@tailwind base;

@tailwind utilities;

@tailwind components;

1. adicione a linha no arquivo src/App.tsx

import './styles/global.css'

1. altere o arquivo tailwind.config.cjs

content: [

'./src/\*\*/\*.tsx',

'./index.html'

],

1. altere o arquivo src/components/Produto.tsx

<div className="bg-zinc-900 w-20 h-10 text-white rounded m-2 flex items-center justify-center">

< Produto nome={“prod1”} descricao={“descr1”} qtde={3} preco={10}/>

< Produto nome={“prod2”} descricao={“descr2”} qtde={4} preco={20}/>

< Produto nome={“prod3”} descricao={“descr3”} qtde={5} preco={30}/>

</div>

1. npm run dev