REACT

import { createRoot } from "react-dom/client";

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

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

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

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

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

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

import { Task } from "./components/Task/Task"

// Linka o arquivo css ao projeto React

import "./styles.css";

// Selecionando a div na página

const rootElement = document.getElementById("root");

// A div root será a base da aplicação

const root = createRoot(rootElement);

// Inserimos o conteúdo da página

root.render(

  <div>

    {/\*<Titulo></Titulo>

    <Mensagem></Mensagem>

    <hr />

    <Postagem></Postagem>

    <hr />

    <Blog></Blog>

    <hr/>

    <Footer></Footer>\*/}

    <Musics></Musics>

    <Task title="Beber água" status="Pendente" deadline="14/03/2023 12:00"/>

    <Task title="Marcar reunião" status="Feito" deadline="23/03/2023 12:00"/>

    <Task title="Correr" status="Atrasado" deadline="04/03/2023 12:00"/>

  </div>

);

// passa os valores por meio dos atributos

// recebe os valores por meio de props.atributo

// let nome = "Almir";

// root.render(

//   <section>

//     <h1>React é top</h1>

//     <img src="https://picsum.photos/200" />

//     <p>

//       Olá, tudo bem? <br /> <b>{nome.toUpperCase()}</b>

//     </p>

//     <p>Soma: {1 + 1}</p>

//   </section>

// );

// JSX = Javascript Extension

// No fim o HTML é convertido para Javascript (por baixo dos panos)

// JSX = Açúcar Sintático

// Dentro das chaves podemos escrever expressões JS!

COMPONENTE é UMA FUNÇÃO

OS PARAMETROS SÃO RECEBIDOS PELA PROPRIEDADE PROPS

Task.jsx:

import "./Task.css"

// props de propriedades

// export function Task (props) {

//     let title = props.title;

//     let status = props.status;

//     let deadline = props.deadline;

//     return (

//         <div className="task">

//             <strong>{title}</strong>

//             <div className="details">

//                 <span className="status">{status}</span>

//                 <span className="deadline">{deadline}</span>

//             </div>

//         </div>

//     );

// };

//ou:

// export function Task (props) {

//     let {title} = props; desestruturação

//     let {status} = props;

//     let {deadline} = props;

//     return (

//         <div className="task">

//             <strong>{title}</strong>

//             <div className="details">

//                 <span className="status">{status}</span>

//                 <span className="deadline">{deadline}</span>

//             </div>

//         </div>

//     );

// };

// ou:

// export function Task (props) {

//     let { title, status, deadline } = props;

//     return (

//         <div className="task">

//             <strong>{title}</strong>

//             <div className="details">

//                 <span className="status">{status}</span>

//                 <span className="deadline">{deadline}</span>

//             </div>

//         </div>

//     );

// };

// ou

export function Task ({ title, status, deadline }) {

    return (

        <div className="task">

            <strong>

                {title}

            </strong>

            <div className="details">

                <span className="status">

                    {status}

                </span>

                <span className="deadline">

                    {deadline}

                </span>

            </div>

        </div>

    );

};

//ou

// export function Task (props) {

//         return (

//         <div className="task">

//             <strong>{props.title}</strong>

//             <div className="details">

//                 <span className="status">{props.status}</span>

//                 <span className="deadline">{props.deadline}</span>

//             </div>

//         </div>

//     );

// };

Task.css:

.task {

    width: 200px;

    margin: 20px;

    border: 2px solid orange;

    padding: 10px;

}

.task .details {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

}

.task .status {

    color: blue;

}

.task .deadline {

    color: red;

}