Componete Cadastro com as alterações:

import { useState, useEffect } from "react";

function Cadastro() {

  const [nome, setNome] = useState("");

  const [email, setEmail] = useState("");

  const [corRadius, setCorRadius] = useState("white");

  const [idade, setIdade] = useState("");

  const [user, setUser] = useState([]);

  const [tarefas, setTarefas] = useState([

    "Pagar a conta de luz",

    "Estudar Programação",

    "Enviar Tarefa",

  ]);

  const tarefasStorage = localStorage.getItem("@tarefa");

  useEffect(() => {

    const userStorage = localStorage.getItem("@user");

    if (!userStorage) {

      const nome = prompt("Qual o seu nome? ");

      setUser(nome);

      localStorage.setItem("@user", nome);

    } else {

      setUser(userStorage);

    }

  }, []);

  useEffect(() => {

    if (tarefasStorage) {

      setTarefas(JSON.parse(tarefasStorage));

    }

  }, []);

  useEffect(() => {

    localStorage.setItem("@tarefa", JSON.stringify(tarefas));

  }, [tarefas]);

  const [input, setInput] = useState("");

  function handleRegistro(e) {

    e.preventDefault();

    setUser({

      nome: nome,

      idade: idade,

      email: email,

    });

  }

  function handleTarefa(e) {

    e.preventDefault();

    setTarefas([...tarefas, input]);

    setInput("");

  }

  function handleCorRadius(e) {

    setCorRadius(e.target.value);

  }

  const background = {

    backgroundColor: corRadius,

  };

  return (

    <div style={background}>

      <div>

        <div>

          <h2>{user}, sua lista de tarefas.</h2>

          <form onSubmit={handleTarefa}>

            <label>Nome da tarefa: </label>

            <br />

            <input

              placeholder="Digite uma tarefa"

              value={input}

              onChange={(e) => setInput(e.target.value)}

            />

            <br />

            <button type="submit">Cadastra Tarefa</button>

            <br />

          </form>

          <ul>

            {tarefas.map((tarefa) => (

              <li>{tarefa}</li>

            ))}

          </ul>

        </div>

        <form onSubmit={handleRegistro}>

          <hr />

          <h2>Cadastro</h2>

          <label>Nome: </label>

          <br />

          <input

            placeholder="Digite seu Nome"

            value={nome}

            onChange={(e) => setNome(e.target.value)}

          />

          <br />

          <label>Email: </label>

          <br />

          <input

            placeholder="Digite seu Email"

            value={email}

            onChange={(e) => setEmail(e.target.value)}

          />

          <br />

          <label>Idade: </label>

          <br />

          <input

            placeholder="Digite sua Idade"

            value={idade}

            onChange={(e) => setIdade(e.target.value)}

          />

          <br />

          <button type="submit">Registro</button>

        </form>

        <br />

        <br />

        <div>

          <span>Bem vindo, {user.nome}</span>

          <br />

          <span>Idade: {user.idade}</span>

          <br />

          <span>Email: {user.email}</span>

          <br />

        </div>

        <hr />

        <div>

          <input

            type="radio"

            id="blueviolet"

            name="corRadius"

            value="blueviolet"

            onChange={handleCorRadius}

          />

          <label htmlFor="blueviolet"> BlueViolet</label>

          <br />

          <input

            type="radio"

            id="cadetblue"

            name="corRadius"

            value="cadetblue"

            onChange={handleCorRadius}

          />

          <label htmlFor="cadetblue"> CadetBlue</label>

          <br />

          <input

            type="radio"

            id="cornsilk"

            name="corRadius"

            value="cornsilk"

            onChange={handleCorRadius}

          />

          <label htmlFor="cornsilk"> Cornsilk</label>

          <br />

        </div>

      </div>

    </div>

  );

}

export default Cadastro;



