

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>

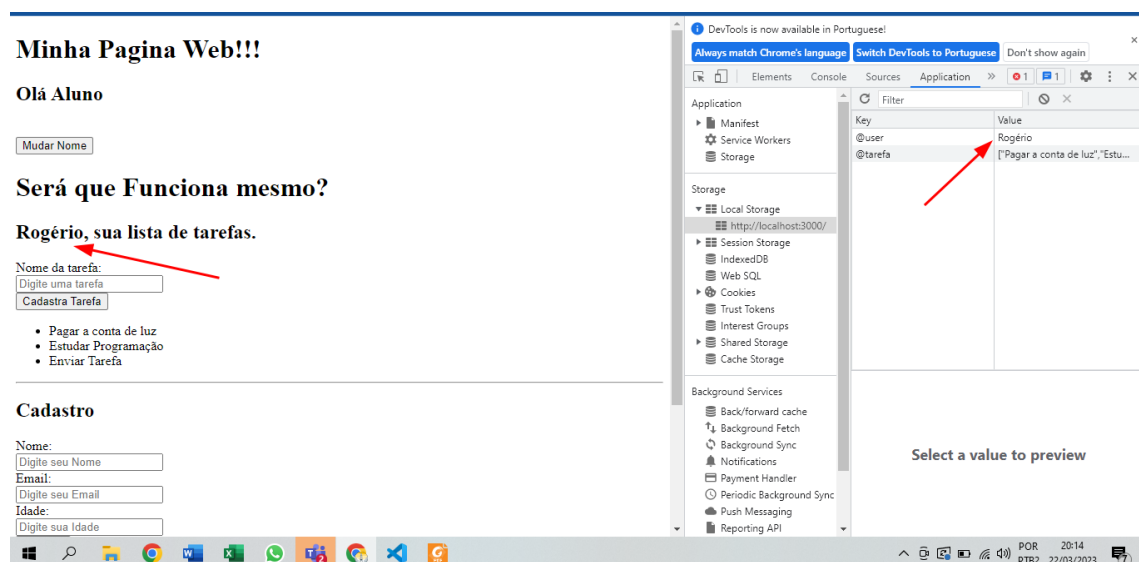
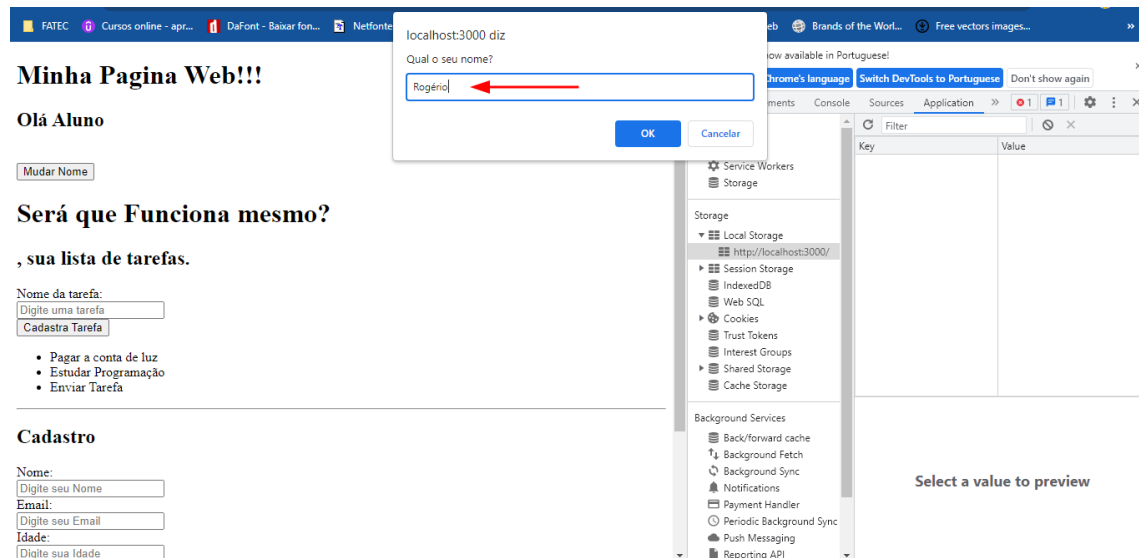
```

```
<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>
</div>
);
}
export default Cadastro;

```



## Será que Funciona mesmo?

null, sua lista de tarefas.

Nome da tarefa:

- Pagar a conta de luz
- Estudar Programação
- Enviar Tarefa

### Cadastro

Nome:

Email:

Idade:

Bem vindo,

Idade:

Email:

- ☐ BlueViolet
- ☒ CadetBlue
- ☐ Cornsilk

## Será que Funciona mesmo?

null, sua lista de tarefas.

Nome da tarefa:

- Pagar a conta de luz
- Estudar Programação
- Enviar Tarefa

### Cadastro

Nome:

Email:

Idade:

Bem vindo,

Idade:

Email:

- ☐ BlueViolet
- ☐ CadetBlue
- ☒ Cornsilk

## Será que Funciona mesmo?

null, sua lista de tarefas.

Nome da tarefa:

- Pagar a conta de luz
- Estudar Programação
- Enviar Tarefa

### Cadastro

Nome:

Email:

Idade:

Bem vindo,

Idade:

Email:

- ☒ BlueViolet
- ☐ CadetBlue
- ☐ Cornsilk