

```
import { useState, useEffect } from "react";

function App() {
  const [nome, setNome] = useState("");
  const [telefone, setTelefone] = useState("");
  const [contatos, setContatos] = useState([]);

  useEffect(() => {
    console.log("A página abriu!");
  }, []);

  useEffect(() => {
    const nomeSalvo = localStorage.getItem("nome");
    if (nomeSalvo) {
      setNome(nomeSalvo);
    }
  }, []);
  useEffect(() => {
    localStorage.setItem("nome", nome);
  }, [nome]);

  function adicionarContato() {
    if (nome === "" || telefone === "") return;

    setContatos([...contatos, { nome: nome, telefone: telefone }]);
    setNome("");
    setTelefone("");
  }

  function removerContato(indexParaRemover) {
    const novaLista = contatos.filter((_, index) => index !== indexParaRemover);
    setContatos(novaLista);
  }

  return (
    <div>
```

```
<h1>Salvar nome no localStorage</h1>
<input
  type="text"
  placeholder="Salvar nome localStorage"
  value={nome}
  onChange={(e) => setNome(e.target.value)}
/>

<input
  type="text"
  placeholder="Telefone"
  value={telefone}
  onChange={(e) => setTelefone(e.target.value)}
/>

<button onClick={adicionarContato}>Adicionar</button>

{contatos.length === 0 && <p>Nenhum contato
cadastrado</p>}

<ul>
  {contatos.map((contato, index) => (
    <li key={index}>
      {contato.nome} - {contato.telefone}
      <button onClick={() =>
removerContato(index)}>¶</button>
    </li>
  ))}
</ul>
</div>
);

}

export default App;
```