

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

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

  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>Lista de Contatos</h1>
      <input
        type="text"
        placeholder="Nome"
        value={nome}
        onChange={(e) => setNome(e.target.value)}
      />

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

```

    <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;

```