

```

export default function App() {
  return (
    <div className="min-h-screen bg-gray-100 p-6">
      <header className="text-3xl font-bold text-center text-indigo-600 mb-6">
        Lista de Pessoas
      </header>

      <ul className="bg-white rounded-xl shadow-md p-4 mb-6">
        <li className="border-b p-2">João Silva</li>
        <li className="border-b p-2">Maria Souza</li>
        <li className="p-2">Carlos Oliveira</li>
      </ul>

      <form className="bg-white rounded-xl shadow-md p-4">
        <input
          type="text"
          placeholder="Nome"
          className="border rounded p-2 w-full mb-3"
        />
        <input
          type="email"
          placeholder="E-mail"
          className="border rounded p-2 w-full mb-3"
        />
        <input
          type="tel"
          placeholder="Telefone"
          className="border rounded p-2 w-full mb-3"
        />
        <button
          type="submit"
          className="bg-indigo-600 text-white rounded p-2 w-full hover:bg-indigo-700"
        >
          Cadastrar
        </button>
      </form>
    </div>
  );
}

```

```

<div className="min-h-screen bg-gray-100 p-6">

```

```

<header className="text-3xl font-bold text-center text-indigo-600 mb-6">

```

```

<ul className="bg-white rounded-xl shadow-md p-4 mb-6">

```

```

<li className="border-b p-2">João Silva</li>

```

```
<form className="bg-white rounded-xl shadow-md p-4">

<input className="border rounded p-2 w-full mb-3" />

<button className="bg-indigo-600 text-white rounded p-2 w-full hover:bg-indigo-700">

<header className="text-3xl sm:text-4xl lg:text-5xl font-bold ...">

<input className="border rounded p-2 w-full mb-3 focus:outline-none focus:ring-2
focus:ring-indigo-500" />
```

Passo 1 – Cor de fundo da página

```
<div className="min-h-screen bg-gray-100 p-6">
```

- `min-h-screen`: altura mínima igual à tela inteira.
- `bg-gray-100`: fundo cinza claro.
- `p-6`: espaçamento interno (padding) de 1.5rem.

Passo 2 – Estilização do cabeçalho

```
<header className="text-3xl font-bold text-center text-indigo-600 mb-6">
```

- `text-3xl`: fonte grande.
- `font-bold`: negrito.
- `text-center`: centralizado.
- `text-indigo-600`: cor azul-indigo.
- `mb-6`: margem inferior.

Passo 3 – Container da lista

```
<ul className="bg-white rounded-xl shadow-md p-4 mb-6">
```

- `bg-white`: fundo branco.
 - `rounded-xl`: bordas arredondadas grandes.
 - `shadow-md`: sombra média.
 - `p-4`: padding de 1rem.
 - `mb-6`: margem inferior.
-

Passo 4 – Itens da lista

```
<li className="border-b p-2">João Silva</li>
```

- `border-b`: borda inferior.
 - `p-2`: padding interno.
-

Passo 5 – Estilização do formulário

```
<form className="bg-white rounded-xl shadow-md p-4">
```

- `bg-white`: fundo branco.
 - `rounded-xl`: bordas arredondadas.
 - `shadow-md`: sombra.
 - `p-4`: padding interno.
-

Passo 6 – Campos do formulário

```
<input className="border rounded p-2 w-full mb-3" />
```

- `border`: borda simples.
- `rounded`: cantos arredondados.

- **p-2**: padding interno.
 - **w-full**: largura total.
 - **mb-3**: margem inferior.
-

Passo 7 – Botão do formulário

`<button className="bg-indigo-600 text-white rounded p-2 w-full hover:bg-indigo-700">`

- **bg-indigo-600**: fundo azul-indigo.
 - **text-white**: texto branco.
 - **rounded**: cantos arredondados.
 - **p-2**: padding interno.
 - **w-full**: largura total.
 - **hover:bg-indigo-700**: cor mais escura no hover.
-

Passo 8 – Espaçamento interno global

O uso do **p-6 no container principal** garante um espaçamento interno adequado em toda a tela.

Passo 9 – Responsividade automática

As classes padrão do Tailwind são **responsivas por padrão**, mas podemos adicionar, por exemplo:

`<header className="text-3xl sm:text-4xl lg:text-5xl font-bold ...">`

- **sm:text-4xl**: em telas pequenas, aumenta fonte.
- **lg:text-5xl**: em telas grandes, aumenta mais.

Passo 10 – Estado de foco nos inputs

```
<input className="border rounded p-2 w-full mb-3 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-indigo-500" />
```

- `focus:outline-none`: remove contorno padrão.
- `focus:ring-2`: adiciona borda brilhante.
- `focus:ring-indigo-500`: cor do foco.