## Documentação do Projeto React

### Objetivo:

Criar uma aplicação simples em React que demonstra a troca de dados via propriedades, o uso do atributo children para um componente, um formulário composto de componentes e a renderização de uma lista de livros usando o método map().

### 1. ****Troca de dados via propriedades (Props)****

**Descrição:** Utilizado o conceito de props para passar dados entre componentes no React.

### 2. ****Atributo**** children ****no Componente**** Botao

**Descrição:** O children é uma propriedade especial em React que permite passar elementos filhos diretamente para dentro de um componente.

### 3. ****Formulário com Componentes****

**Descrição:** Um formulário que usa componentes individuais para campos como entrada de texto e botões.

### 4. ****Método**** map() ****para renderizar uma lista de livros****

**Descrição:** Utilizado o método map() para renderizar a lista de livros.

### Conclusão:

Este projeto React demonstra como:

* Utilizar props para trocar dados entre componentes;
* Aproveitar o children para passar elementos dinâmicos a componentes personalizados;
* Criar um formulário funcional usando componentes reutilizáveis;
* Renderizar listas dinamicamente com o método map().