

## Implementar Redux para Carrinho de Compras

Para este exercício, você usará o Redux para gerenciar o estado do carrinho de compras. Isso envolve criar ações para adicionar e remover itens do carrinho e um reducer para atualizar o estado com base nessas ações.

### Passos:

1. Configure o Redux no projeto.
2. Crie ações para adicionar e remover itens.
3. Crie um reducer para gerenciar o estado do carrinho.
4. Configure o `store` para incluir o reducer do carrinho e conecte o Redux ao aplicativo.

### Exemplo de Implementação:

1. **Configurar o `store` e o `reducer` do carrinho:**
2. Configurar o `Provider` do Redux no componente principal:
3. Criar um Componente de Carrinho e usar `dispatch` para adicionar e remover itens: