

Descrição do projeto

Essa é a primeira vez que eu crio uma página realizando o Front-End e o Back-End. Confesso que foi um desafio, mas foi muito interessante. Além das orientações da disciplina, eu utilizei o chat GPT para criação dos elementos. Confesso que o resultado não foi o que esperei, mas acredito que vou melhorar o projeto ao longo do tempo.

Em termos de funcionalidades a lógica é bem simples. Existem duas opções de livros disponíveis com preços diferentes e capas diferentes. O usuário pode selecionar uma opção ou outra, quantas vezes quiser. O ideal seria ter uma relação com banco de dados ou mockar mais dados para ter mais opções. Também penso que o front-end poderia ser mais amigável. Em resumo: O aplicativo foi criado com **React** e **Redux** para simular uma livraria online. O principal objetivo é permitir aos usuários:

- Visualizar uma lista de livros disponíveis;
- Adicionar livros ao carrinho de compras;
- Visualizar os livros adicionados ao carrinho;
- Remover livros do carrinho.

Tela Inicial

Loja de Livros - Ainda em construção



Livro 1
R\$29.90

Adicionar ao carrinho



Livro 2
R\$39.90

Adicionar ao carrinho

Seu Carrinho

O carrinho está vazio.

Tela inicial, ainda sem nenhum item adicionado.

Adicionando um item

Loja de Livros - Ainda em construção



Livro 1
R\$29.90

Adicionar ao carrinho



Livro 2
R\$39.90

Adicionar ao carrinho

Seu Carrinho

Livro 1 (x1)	Remover
Livro 2 (x1)	Remover

No print, fica evidente que dois itens foram adicionados.

Removendo um item



Na tela se evidencia que um item foi removido.

Considerações finais

O projeto precisa desenvolver muitos outros pontos. Tanto do ponto de vista do desenvolvimento da aplicação, quanto do código. Da aplicação, seria importante ter um documento de análise para especificar o que cada botão deve fazer e quais são as regras de negócio envolvidas. Por exemplo, se o usuário pode selecionar um item ou tem limites de quantos itens do mesmo livro pode adicionar etc. Ou seja, a definição de como o aplicativo deve funcionar mesmo.

Quanto ao código, seria importante definir um padrão de projetos para seguir e estruturar a aplicação assim. Além disso, o código precisa de mais comentários e também de mais funcionalidades, pois ela ficou bem simples.