

Nome: Ricardo Aparecido Santos Bertolotti

RGM: 31471609

Documentação:

Link do repositório:

- Diretório com a documentação e link para os vídeos:

<https://github.com/Ricardo-Bertolotti/cupcake-store/tree/main/docs>

- Documento de fluxo geral do projeto:

<https://github.com/Ricardo-Bertolotti/cupcake-store/blob/main/docs/Ex-plica%C3%A7%C3%A3o%20e%20fluxo%20do%20projeto.pdf>

- Documento do PIT parte 1:

<https://github.com/Ricardo-Bertolotti/cupcake-store/blob/main/docs/Ricardo%20Bertolotti%20-%20Projeto%20Integrador%20Transdisciplinar%20parte%202-%20Revisado.pdf>

Codificação:

Linguagem do Back-end	Node.js (v24.11.0) com framework Express
Banco de Dados	SQLite3 (3.44.3)
Hospedagem	Localhost, máquina local.
Plataforma	VS Code, com desenvolvimento manual. Sem recursos low-code ou no-code.
Modo de Codificação	(X) Tradicional () Low-code () No-code
Link do repositório no GitHub com os códigos abertos	https://github.com/Ricardo-Bertolotti/cupcake-store
Link da solução em funcionamento	http://localhost:3000 (Localhost, na própria máquina)



Link do vídeo narrado (no mínimo 5 min)	https://drive.google.com/file/d/11woStL0G9SNZ73Pr0bPzL9fINDU5LeFN/view?usp=sharing
--	---

Testes da Solução

Nome: Jorge Junior	Data do teste: 16/11/2025
O que testou e funcionou: <ol style="list-style-type: none">1. Ver dashboard funcionando2. Criar/editar/excluir usuários3. Criar/editar/desativar cupons4. Conferir se permissões funcionam (cliente não entra no admin)	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: N/A	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): N/A	

Nome: Nikolas Ferreira	Data do teste: 16/11/2025
O que testou e funcionou: <ol style="list-style-type: none">1. Criar/editar/excluir produtos2. Atualizar/modificar estoque3. Ver histórico geral de pedidos4. Confirmar se alterações aparecem para o cliente	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: <ul style="list-style-type: none">• Números negativos na quantidade em estoque	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): N/A	

Nome: Lukas Rosa	Data do teste: 16/11/2025
O que testou e funcionou:	
1. Criar conta 2. Logar 3. Recuperar senha 4. Atualizar perfil 5. Favoritar e desfavoritar produtos 6. Ver favoritos funcionando após sair e entrar	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:	
<ul style="list-style-type: none">Redirecionamento de páginas após cadastro ou recuperação	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):	
<ul style="list-style-type: none">Visualizar senha digitada	

Nome: Jonatas Guedes	Data do teste: 16/11/2025
O que testou e funcionou:	
1. Adicionar ao carrinho 2. Alterar quantidades 3. Ver limite de estoque 4. Aplicar cupom 5. Finalizar compra 6. Conferir pedido no histórico e verificar o status inicial	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: N/A	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):	
<ul style="list-style-type: none">Filtro para pesquisa e ordenação no cardápio	



Nome: Lucas Vieira	Data do teste: 16/11/2025
O que testou e funcionou:	
<ol style="list-style-type: none">1. Acompanhar status do pedido2. Ver se o pedido aparece corretamente no histórico3. Testar erros simples (cupom inválido, quantidade maior que estoque, etc.)4. Ver se nada trava ou quebra o fluxo5. Navegação entre todas as páginas	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: <ul style="list-style-type: none">• Adicionar mais itens do que existe no estoque atual• Após finalizar o pedido, não direciona ao histórico	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): N/A	

Laudo de Qualidade

Evidências:

- Link das evidências com os devidos anexos:

<https://drive.google.com/file/d/1C7IE4X3nNMOXqlmam8FWY-tf7RLFO-dCm/view?usp=sharing>

Problemas identificados:

1. Estoque recebendo números negativos:

Durante o teste no módulo administrativo de produtos, foi possível registrar valores negativos no estoque, o que pode gerar inconsistências no carrinho.

2. Redirecionamentos incorretos após cadastro e recuperação de senha:

Depois de criar conta ou redefinir senha, algumas páginas não levam o usuário automaticamente ao destino correto, impactando a experiência e o fluxo de navegação.

3. Excesso de quantidade no carrinho acima do estoque real:

Em alguns casos, o sistema permite tentar adicionar mais itens do que o estoque disponível, especialmente quando o produto é atualizado rapidamente.

4. Finalização de compra não direcionando ao histórico:

Após concluir o pedido, o usuário não é levado automaticamente para a página de histórico, quebrando o fluxo natural de pós-compra.

5. Ausência de filtro/ordenação na página do cardápio:

Recurso não implementado, o que dificultou a navegação para listas maiores de produtos (funcionalidade opcional sugerida).

6. Falta da opção de visualizar senha digitada:

Usuário apontou a ausência dessa função ao registrar ou logar, o que melhora acessibilidade.

Recomendações:

1. Implementar validação rígida no estoque:

Impedir valores negativos e garantir que toda atualização seja validada antes de salvar, evitando bugs no carrinho e nas vendas.

2. Corrigir redirecionamentos pós-login, pós-cadastro e pós-recuperação:

A navegação deve fluir sem que o cliente precise acionar manualmente outra página.

3. Sincronizar limite de estoque com o carrinho:

Bloquear qualquer tentativa de adicionar quantidades superiores ao estoque disponível e exibir aviso claro via modal/toast.

4. Ajustar redirecionamento após finalizar pedido:

Levar automaticamente o cliente ao histórico de pedidos ou à página de confirmação.

5. Implementação de um campo de busca e filtro no cardápio:

Implementar busca e filtros por preço/ordem alfabética para facilitar encontrar produtos e melhorar a navegação.

6. Adicionar opção de visualizar senha:

Pequeno upgrade que melhora usabilidade e reduz erros de digitação.

Vídeo da Solução atualizada

Link para o vídeo	https://drive.google.com/file/d/1kSwtEhrNBzADm_0ztX8cYIRa2Um-pRFMr/view?usp=sharing
--------------------------	---