

Nome: Gustavo Rodrigues Lima

RGM: 27681653

Documentação:

Link do repositório:

- Diretório com os documentos:

[https://github.com/guga\\_hub/Cupcakestore/tree/main/docs](https://github.com/guga_hub/Cupcakestore/tree/main/docs)

Codificação:

Linguagem do <i>Back-end</i>	Golang + Framework Fiber (para lidar com rotas, controladores e utilização de alguns middlewares)
Banco de Dados	Sqlite3 + gorm (Golang ORM)
Hospedagem	Linode (Linux Server VPS) + Cloudflare (como proxy para otimização da página) + Letsencrypt (HTTPS)
Plataforma	Web (responsivo para tablet, smartphone e web)
Modo de Codificação	(X) Tradicional ( ) Low-code ( ) No-code
Link do repositório no <a href="#">GitHub</a> com os códigos abertos	<a href="https://github.com/guga_hub/Cupcakestore/tree/main/docs">https://github.com/guga_hub/Cupcakestore/tree/main/docs</a>
Link da solução em funcionamento	<a href="https://cupcakestore.schwaab.me:2053/store">https://cupcakestore.schwaab.me:2053/store</a>
Link do vídeo narrado (no mínimo 5 min)	<a href="https://mega.nz/file/xXMmwTgl#twN6vE_bZvC_bfEHH_d7VCoM71omazL9ocMh6dmFvyw">https://mega.nz/file/xXMmwTgl#twN6vE_bZvC_bfEHH_d7VCoM71omazL9ocMh6dmFvyw</a>

\*Foi respeitado o tempo mínimo do vídeo, porém também tentei reduzir ao máximo o tamanho do vídeo, no entanto, a quantidade de recursos não permitiu que ele fosse menor que o tempo de duração atual.

## Testes da Solução

<b>Nome:</b> Jhonatan Carlos dos Santos	<b>Data do teste:</b> 12/11/2024
<b>O que testou e funcionou:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerenciar Estoque: Adicionar e remover quantidade do estoque</li><li>• Gerenciar Pedidos: Listar Pedidos, Alterar Status, Cancelar Pedido</li><li>• Gerenciar Produtos: Adicionar, Pesquisar, Editar (ativar e desativar), Excluir</li><li>• Pedidos: Tela de listagem de pedidos</li><li>• Cancelamento: Cancelar pedidos não entregues</li></ul>	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ao criar um produto e tentar substituir a imagem por outra com o mesmo nome, ela não é substituída.</li></ul>	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> N/A	

<b>Nome:</b> Julia Basso	<b>Data do teste:</b> 07/11/2024
<b>O que testou e funcionou:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Configuração da Loja: Atualizar informações da loja no painel de configuração (endereço, entrega, pagamento, pix)</li><li>• Gerenciar Usuários: Adicionar, Pesquisar, Editar, Excluir</li><li>• Dashboard: Verificar se os dados estão sendo mostrados corretamente</li></ul>	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ao clicar na logomarca da Cupcake Store no painel de administração, não sou direcionada para a página inicial, apenas atualiza a página atual.</li><li>• Ao desativar a opção de entrega nas configurações da loja, ao fazer o pedido não houve informação para o cliente de que ele precisaria retirar na loja. Ao finalizar o pedido, o valor da entrega foi cobrado. (Se reativar e escolher a opção de retirada na loja no momento de finalizar a compra, o valor da entrega não será cobrado).</li></ul>	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> N/A	



<b>Nome:</b> Maycon Douglas	<b>Data do teste:</b> 15/11/2024
<b>O que testou e funcionou:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Registro: Criar conta de usuário</li><li>• Login: Acessar sistema com nova conta</li><li>• Atualizar Perfil e Conta: Atualizar informações do perfil e da conta</li></ul>	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Checar as mensagens de erro ao modificar a senha, pois ao errar a senha, somente alertou "falha ao atualizar usuário".</li><li>• Corrigir o problema em que contas desativadas ainda conseguem acessar.</li></ul>	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ao fazer um cadastro ou login, poderia ser adicionada a opção de visualizar a senha.</li></ul>	

<b>Nome:</b> Carlos Barea	<b>Data do teste:</b> 13/11/2024
<b>O que testou e funcionou:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Compra: Acessar vitrine, Adicionar produtos ao carrinho, Finalizar Compra</li><li>• Pagamento: Finalizar pagamento via Pix, com dinheiro, com entrega e sem entrega</li><li>• Cancelamento: Cancelar pedidos não entregues</li></ul>	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ao fazer um pedido por Pix e clicar em cancelar, ocorreu o seguinte erro: "Houve um erro ao remover o item do carrinho de compras: registro não encontrado".</li><li>• Corrigir a questão da retirada na loja que está aparecendo como entrega no endereço mesmo quando não selecionada.</li></ul>	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adicionar um botão para continuar comprando ou adicionar mais itens.</li></ul>	



<b>Nome:</b> Karina Martins dos Santos	<b>Data do teste:</b> 10/11/2024
<b>O que testou e funcionou:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vitrine: Listar produtos da vitrine, Ver detalhes do produto</li><li>• Carrinho: Adicionar e remover do carrinho</li><li>• Pedidos: Tela de listagem de pedidos</li></ul>	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aceitar apenas números na quantidade de itens que vão para o carrinho.</li><li>• Ao clicar na logomarca da Cupcake Store, não sou direcionado para a página inicial, apenas atualiza a página atual.</li></ul>	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> N/A	

## Laudo de Qualidade

### Evidências:

- Link das evidências com imagens e vídeos:  
<https://mega.nz/folder/IWsRUahY#oelKyXM67rh46cPHw70phg>

### Problemas identificados:

1. Substituição de imagem com o mesmo nome não está funcionando adequadamente.
2. Falta de redirecionamento para a página inicial ao clicar na logomarca da Cupcake Store em determinadas situações.
3. Problemas relacionados à opção de entrega nas configurações da loja, incluindo cobrança incorreta.
4. Mensagens de erro ao modificar a senha e possibilidade de acesso por contas desativadas.
5. Problemas relacionados ao cancelamento de pedidos via Pix e à questão da retirada na loja.
6. Restrição inadequada na entrada de números na quantidade de itens no carrinho.

### Recomendações:

Com base nos problemas identificados, recomenda-se as seguintes ações corretivas:

1. Rever e corrigir as configurações de entrega na loja, garantindo a cobrança correta e a informação adequada aos clientes.
2. Corrigir os problemas relacionados ao cancelamento de pedidos via Pix e à retirada na loja e entrega.
3. Permitir que a entrada de números na quantidade de itens no carrinho seja apenas de números inteiros.
4. Implementar uma lógica adequada para atualização de imagens com o mesmo nome.
5. Garantir que o redirecionamento para a página inicial ao clicar na logomarca da Cupcake Store seja consistente em todas as situações.
6. Aprimorar as mensagens de erro ao modificar a senha e garantir que contas desativadas não possam acessar o sistema.

### Vídeo da Solução atualizada

Link para o vídeo

[https://mega.nz/file/wGkhVBrL#W01jy9\\_PhKlzlISwO102SsHCwoemoZsYZgwp07tjtbk](https://mega.nz/file/wGkhVBrL#W01jy9_PhKlzlISwO102SsHCwoemoZsYZgwp07tjtbk)