**Nome:** William Schwaab

**RGM:** 25353284

**Documentação:**

***Link* do repositório:** <https://github.com/bitebait/cupcakestore/tree/main/docs>

**Codificação:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Linguagem do *Back-end*** | 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** [**GitHub**](https://github.com/login) **com os códigos abertos** | <https://github.com/bitebait/cupcakestore> |
| ***Link* da solução em funcionamento** | <https://cupcakestore.schwaab.me:2053/store> |
| ***Link* do vídeo narrado (no mínimo 5 min)** | [https://mega.nz/file/xXMmwTgI#twn6vE\_bZvC\_bfEHH\_d7VCoM71omazL9ocMh6dmFvyw](https://mega.nz/file/xXMmwTgI" \l "twn6vE_bZvC_bfEHH_d7VCoM71omazL9ocMh6dmFvyw) |

\*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**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Jhonatan Carlos dos Santos | **Data do teste:** 27/11/2023 |
| **O que testou e funcionou:**   * Gerenciar Estoque: Adicionar e remover quantidade do estoque * Gerenciar Pedidos: Listar Pedidos, Alterar Status, Cancelar Pedido * Gerenciar Produtos: Adicionar, Pesquisar, Editar (ativar e desativar), Excluir * Pedidos: Tela de listagem de pedidos * Cancelamento: Cancelar pedidos não entregues | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**   * Ao criar um produto e tentar substituir a imagem por outra com o mesmo nome, ela não é substituída. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** N/A | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Julia Basso | **Data do teste:** 27/11/2023 |
| **O que testou e funcionou:**   * Configuração da Loja: Atualizar informações da loja no painel de configuração (endereço, entrega, pagamento, pix) * Gerenciar Usuários: Adicionar, Pesquisar, Editar, Excluir * Dashboard: Verificar se os dados estão sendo mostrados corretamente | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**   * Ao clicar na logomarca da Cupcake Store no painel de administração, não sou direcionada para a página inicial, apenas atualiza a página atual. * 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). | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** N/A | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Maycon Douglas | **Data do teste:** 27/11/2023 |
| **O que testou e funcionou:**   * Registro: Criar conta de usuário * Login: Acessar sistema com nova conta * Atualizar Perfil e Conta: Atualizar informações do perfil e da conta | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**   * Checar as mensagens de erro ao modificar a senha, pois ao errar a senha, somente alertou "falha ao atualizar usuário". * Corrigir o problema em que contas desativadas ainda conseguem acessar. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**   * Ao fazer um cadastro ou login, poderia ser adicionada a opção de visualizar a senha. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Carlos Barea | **Data do teste:** 27/11/2023 |
| **O que testou e funcionou:**   * Compra: Acessar vitrine, Adicionar produtos ao carrinho, Finalizar Compra * Pagamento: Finalizar pagamento via Pix, com dinheiro, com entrega e sem entrega * Cancelamento: Cancelar pedidos não entregues | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido**   * 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". * Corrigir a questão da retirada na loja que está aparecendo como entrega no endereço mesmo quando não selecionada. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**   * Adicionar um botão para continuar comprando ou adicionar mais itens. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Karina Martins dos Santos | **Data do teste:** 27/11/2023 |
| **O que testou e funcionou:**   * Vitrine: Listar produtos da vitrine, Ver detalhes do produto * Carrinho: Adicionar e remover do carrinho * Pedidos: Tela de listagem de pedidos | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**   * Aceitar apenas números na quantidade de itens que vão para o carrinho. * Ao clicar na logomarca da Cupcake Store, não sou direcionado para a página inicial, apenas atualiza a página atual. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** N/A | |

**Laudo de Qualidade**

**Evidências:**

* Link das evidências com imagens e vídeos: [https://mega.nz/folder/lWsRUahY#oelKyXM67rh46cPHw70phg](https://mega.nz/folder/lWsRUahY" \l "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\_PhKlzllSwO102SsHCwoemoZsYZgwp07tjtbk](https://mega.nz/file/wGkhVBrL" \l "W01jy9_PhKlzllSwO102SsHCwoemoZsYZgwp07tjtbk) |