**Nome:** Savio Sales Santos

**RGM:** 40943933

**Documentação:** <https://github.com/SavioSalesSantos/CupcakeStore/tree/main/docs>

**Codificação:**

| **Linguagem do *Back-end*** | Python com o framework Flask |
| --- | --- |
| **Banco de Dados** | SQLite |
| **Hospedagem** | Local/Desenvolvimento |
| **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/SavioSalesSantos/CupcakeStore> |
| ***Link* da solução em funcionamento** | <http://localhost:5000> |
| ***Link* do vídeo narrado (no mínimo 5 min)** | <https://mega.nz/file/RVM2HRYa#GSAYlMuMfpDYkuqJVS32znfRmWvLqP_nw-RVuDjvEqs> |

**Testes da Solução**

| **Nome:** Laíse Leandro | **Data do teste:** 15/09/2025 |
| --- | --- |
| **O que testou e funcionou:**  Navegação no painel administrativo  Visualização de lista de produtos  Visualização de lista de pedidos  Acesso às páginas de edição | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Problema:** Botão "Salvar Alterações" na edição de usuário está com cor cinza inconsistente  **Correção:** Padronizar cor do botão para rosa como nos demais botões do sistema | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  Filtro de pedidos por status | |

| **Nome:** Julia Bragada | **Data do teste:** 15/09/2025 |
| --- | --- |
| **O que testou e funcionou:**  Cadastro de novos produtos  Upload de imagens  Exclusão de produtos | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Problema:** Campo "Preço" aceita valores negativos no cadastro de produtos  **Correção:** Implementar validação para aceitar apenas valores positivos maiores que zero | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  Ordenação de produtos por preço | |

| **Nome:** Cristiano Oliveira | **Data do teste:** 15/09/2025 |
| --- | --- |
| **O que testou e funcionou:**  Fluxo completo de compra  Cálculo automático de totais  Geração de número do pedido | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Problema:** Botão "Voltar aos Produtos" na edição redireciona para página inicial  **Correção:** Corrigir link para redirecionar para /admin/produtos | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  n/a | |

| **Nome:** Kauê Sloboda | **Data do teste:** 15/09/2025 |
| --- | --- |
| **O que testou e funcionou:**  Login/logout do sistema  Controle de sessão  Proteção de rotas administrativas  Finalização de compras | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Problema:** Sistema permite finalizar compra delivery sem endereço cadastrado  **Correção:** Validar endereço obrigatório para delivery e redirecionar para cadastro se necessário | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  **-** n/a | |

| **Nome:** Gustavo Soares | **Data do teste:** 15/09/2025 |
| --- | --- |
| **O que testou e funcionou:**  Interface responsiva  Menu dropdown de usuário  Notificações de ações  Paginação de produtos | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Problema:** Redirecionamento de "Meus Pedidos" retorna erro 404  **Correção:** Corrigir redirecionamento para apresentar o histórico de produtos do usuário | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  **-** n/a | |

**LAUDO DE QUALIDADE**

**Link das evidências:** <https://mega.nz/folder/dJkzkD7b#KXqu9KEwJgvnyKBG266_3g>

**Problemas Identificados:**

**Inconsistência Visual nos Botões de Ação**

**Descrição:** Botão "Salvar Alterações" na edição de usuário possui cor diferente dos demais botões do sistema, quebrando a identidade visual padronizada.

**Impacto:** Experiência do usuário prejudicada pela falta de padronização e coerência visual.

**Falta de Validação de Campos Numéricos**

**Descrição:** Campo de preço no cadastro de produtos aceita valores negativos, permitindo produtos com preço inválido.

**Impacto:** Possível prejuízo financeiro e inconsistência nos dados do sistema.

**Links com Redirecionamento Incorreto**

**Descrição:** Botão "Voltar aos Produtos" na edição redireciona para página inicial em vez da lista de produtos do admin.

**Impacto:** Fluxo de navegação quebrado, dificultando o uso do sistema.

**Links Quebrados no Menu**

**Descrição:** Item de menu "Meus Pedidos" retorna erro 404, indicando rota não implementada ou incorreta.

**Impacto**: Funcionalidade de histórico de pedidos inacessível ao usuário padrão.

**Falta de Validação de Dados Obrigatórios**

**Descrição:** Sistema permite finalizar compra com entrega delivery sem validação de endereço cadastrado.

**Impacto:** Pedidos podem ser feitos sem informações de entrega necessárias.

**Recomendações:**

**Padronização de Componentes Visuais**

**Recomendação:** Revisar todos os botões do sistema para garantir consistência de cores, tamanhos e comportamentos.

**Implementação de Validações de Dados**

**Recomendação:** Adicionar validação client-side e server-side para campos numéricos e dados obrigatórios.

**Correção de Links e Rotas**

**Recomendação:** Revisar todos os links e redirecionamentos do sistema, especialmente no painel administrativo.

**Validação de Dados Obrigatórios**

**Recomendação:** Implementar validação completa de dados obrigatórios antes de finalizar processos críticos como compras.

**Melhoria na Experiência do Usuário**

**Recomendação:** Implementar feedbacks visuais claros e mensagens de erro mais descritivas.

**Vídeo da Solução atualizada**

Após levantar os *feedbacks* e executar as correções necessárias e pertinentes, grave um vídeo de até 5 minutos apresentando as modificações realizadas no sistema.

| ***Link* para o vídeo** | <https://mega.nz/file/wVNS2KqB#RcXyjIQRwnIUsBae3JC8PZuIi_FHnN7RzyPqIUW3FQc> |
| --- | --- |