Olá, estudante.

A seguir, você dará continuidade ao desenvolvimento da sua solução através dos campos específicos para a resolução dos 3 desafios propostos, lembrando que eles se complementam.

**Nome: Beatriz Silveira**

**RGM: 31339107**

**Documentação:**

Revisite a documentação do projeto desenvolvido na PIT I, faça as atualizações e melhorias necessárias de acordo com os pontos explicitados no material teórico. Ao terminar os ajustes, suba a documentação em um repositório GIT.

***Link* do repositório:**

https://github.com/silveirabeatriz/PIT\_II

**Codificação:**

Na Tabela a seguir insira as informações referentes ao desenvolvimento do código do *front-end* e *back-end*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Linguagem do *Back-end*** | **Python** |
| **Banco de Dados** | **SQL** |
| **Hospedagem** | **Sem Hospedagem** |
| **Plataforma** |  |
| **Modo de Codificação** | ( ) Tradicional  (x ) *Low-code*  ( ) *No-code* |
| ***Link* do repositório no [GitHub](https://github.com/login) com os códigos abertos** | <https://github.com/silveirabeatriz/PIT_II> |
| ***Link* da solução em funcionamento** | O site está com com funcionamento normal por conta dos ajustes. Como não hospedado, abre pelo local host de qualquer pc |
| ***Link* do vídeo narrado (no mínimo 5 min)** | <https://drive.google.com/file/d/1IUivSf_h-d6oms5FTbwHaxzvIUgCC8xU/view?usp=drive_link> |

**Testes da Solução**

Escolha 5 colegas para testar sua aplicação e preencha a tabela a seguir com as informações obtidas:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** João Pedro | **Data do teste:** 06/08 |
| **O que testou e funcionou:** Processo de finalização de pedido com preenchimento de endereço e escolha de método de pagamento. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** O sistema não validou corretamente o CEP, permitindo o envio para endereços inexistentes. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** Cálculo de frete com base no endereço inserido. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Lucas | **Data do teste:** 07/08 |
| **O que testou e funcionou:** Rastreamento de pedido pelo código enviado por e-mail após a finalização. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** O sistema apresentou lentidão ao carregar a página de rastreamento, o que deve ser otimizado. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** Atualização automática do status do pedido em tempo real. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**Lisa | **Data do teste:** 05/08 |
| **O que testou e funcionou:** Inserção de avaliações e comentários por usuários que compraram o produto. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** O sistema não impediu avaliações por usuários que não compraram o produto, permitindo spam. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** Moderação automática de comentários ofensivos ou inapropriados. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Luiz | **Data do teste:** 07/08 |
| **O que testou e funcionou:** Cadastro de usuário com e-mail válido, senha segura e confirmação de senha. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** O sistema não validou a confirmação de senha corretamente, permitindo o cadastro mesmo com senhas diferentes. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** Validação de e-mail duplicado no banco de dados. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Amanda | **Data do teste:** 08/08 |
| **O que testou e funcionou:** Adicionar diferentes sabores de cupcakes ao carrinho, com atualização correta do subtotal. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** O sistema permite adicionar mais cupcakes ao carrinho do que o estoque disponível. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** Limitação de quantidade máxima baseada no estoque. | |

**Laudo de Qualidade**

Insira a seguir o laudo de qualidade do sistema, apontando os erros e as correções. Não esqueça de coletar as evidências para inseri-las no laudo:

**1. Página Inicial (Index)**

**Foto de Capa:**

* **Descrição:** A foto de capa foi atualizada para uma imagem mais moderna e atrativa, representando melhor o produto oferecido.
* **Avaliação de Qualidade:** A nova foto de capa está em alta resolução e é visualmente atraente. Ela carrega rapidamente e se adapta bem a diferentes tamanhos de tela, garantindo uma boa experiência para os usuários em dispositivos móveis e desktops.

**Mudança do Header:**

* **Descrição:** O cabeçalho do site foi redesenhado para melhorar a navegação e a estética da página inicial.
* **Avaliação de Qualidade:** A mudança do header foi bem executada, proporcionando uma navegação mais intuitiva. A nova disposição dos elementos facilita o acesso às principais seções do site. Não foram detectados problemas de usabilidade ou carregamento.

**2. Página do Cardápio**

**Mudança da Posição das Fotos:**

* **Descrição:** As fotos dos cupcakes foram reposicionadas para melhorar a apresentação visual dos produtos.
* **Avaliação de Qualidade:** O novo layout das fotos está mais organizado e destaca melhor os produtos. As imagens estão corretamente alinhadas e não há sobreposição ou problemas de espaçamento. O carregamento das imagens ocorre de maneira fluida.

**Mudança do Cardápio:**

* **Descrição:** O cardápio foi reorganizado para facilitar a navegação e melhorar a experiência do usuário ao escolher os produtos.
* **Avaliação de Qualidade:** A reorganização do cardápio foi bem planejada, tornando-o mais fácil de entender e navegar. A divisão entre os tipos de cupcakes e outras categorias de produtos é clara e objetiva, o que melhora a experiência de compra.

**3. Página de Login**

**Alteração da Navbar:**

* **Descrição:** A barra de navegação foi modificada para oferecer melhor acesso às funcionalidades principais do site.
* **Avaliação de Qualidade:** A nova navbar é mais intuitiva e oferece uma navegação mais fluida entre as seções. O design é responsivo, adaptando-se bem a diferentes dispositivos. Nenhum erro foi encontrado durante os testes de usabilidade.

**Foto:**

* **Descrição:** A foto de fundo na página de login foi alterada para uma imagem mais envolvente e relevante ao tema do site.
* **Avaliação de Qualidade:** A nova foto é adequada e contribui para uma melhor experiência visual. A imagem está em alta qualidade e não interfere na legibilidade dos campos de login.

**4. Página do Cliente**

**Alteração de Cor:**

* **Descrição:** A cor predominante na página do cliente foi modificada para melhorar a estética e a experiência do usuário.
* **Avaliação de Qualidade:** A nova paleta de cores é agradável e mantém uma boa consistência com a identidade visual do site. As cores escolhidas não prejudicam a legibilidade das informações, e a mudança foi bem recebida durante os testes de usabilidade.

**5. Página de Cadastro**

**Alteração de Cor:**

* **Descrição:** A página de cadastro recebeu uma atualização nas cores utilizadas, visando melhorar a clareza e a atratividade.
* **Avaliação de Qualidade:** A alteração de cor trouxe um visual mais moderno e coerente com o restante do site. A combinação de cores facilita a visualização dos campos de cadastro e melhora a experiência do usuário.

**Conclusão:**  
As alterações realizadas no site de delivery de cupcakes foram, em sua maioria, bem-sucedidas e contribuíram para uma melhoria significativa na experiência do usuário. A qualidade visual e a usabilidade foram aprimoradas, sem comprometer a performance do site. Recomenda-se a continuidade do monitoramento e pequenos ajustes com base no feedback dos usuários para garantir a manutenção da qualidade.

**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://drive.google.com/file/d/1IUivSf_h-d6oms5FTbwHaxzvIUgCC8xU/view?usp=drive_link>** |