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:** Ana Paula Kostik

**RGM:** 1628634225

**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/anakostik/PIT-II-Loja-Virtual-2024**

**Codificação:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Linguagem do *Back-end*** | PHP, JavaScript |
| **Banco de Dados** | MySQL |
| **Hospedagem** | Cloud Computing |
| **Plataforma** | Proprietária (Loja Integrada) |
| **Modo de Codificação** | ( ) Tradicional  ( ) *Low-code*  ( X ) *No-code* |
| ***Link* do repositório no** [**GitHub**](https://github.com/login) **com os códigos abertos** | Plataforma de Código fechado |
| ***Link* da solução em funcionamento** | https://www.anakostik.com.br/ |
| ***Link* do vídeo narrado (no mínimo 5 min)** | https://github.com/anakostik/PIT-II-Loja-Virtual-2024 |

**Testes da Solução**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome: Geizy Siélly** | **Data do teste: 30/11/24** |
| **O que testou e funcionou:**  Título: Visualizar Produtos   * + A página carrega rapidamente e de forma responsiva em diferentes dispositivos.   + Os produtos são exibidos em uma grade organizada, com espaço suficiente para as imagens e descrições.   + A página permite a filtragem dos produtos por categoria.   + Produtos indisponíveis contem a mensagem: “avise-me quando chegar” e inclusão de e-mail para o cliente ser notificado. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome: Romulo Nascimento** | **Data do teste: 30/11/24** |
| **O que testou e funcionou:**  Título: Adicionar Produtos ao Carrinho   * + O campo de seleção de tamanho está visível na página do produto.   + A opção de seleção de tamanho está disponível para cada produto.   + A seleção de um tamanho é obrigatória para adicionar o produto ao carrinho. As quantidades do carrinho de compras são gerenciadas conforme estoque. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** Ao selecionar um tamanho o produto não é adicionado ao item no carrinho, é necessário clicar no botão “comprar” para que o produto seja adicionado ao carrinho. | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome: Mari** | **Data do teste: 30/11/24** |
| **O que testou e funcionou:**  Título: Criar cadastro   * + O formulário contém os campos obrigatórios: nome completo, e-mail e senha.   + Os campos são rotulados.   + O formulário contém o layout intuitivo e fácil de usar.   + O sistema verifica se todos os campos obrigatórios foram preenchidos e sinaliza quando não estão, não permitindo o avanço.   + O campo de e-mail não valida formatos incorretos.   + O sistema está exibindo mensagens de erro claras e concisas em caso de dados inválidos. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome: Isabella Melo** | **Data do teste: 30/11/24** |
| **O que testou e funcionou:**  Título: Login   * + O formulário contém campos: email e senha.   + O botão de login está visível e funcional.   + O sistema verifica se o email e senha informados correspondem a um usuário cadastrado. | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome: Raissa Almeida** | **Data do teste: 30/11/24** |
| **O que testou e funcionou:**  Título: Fazer pedidos  Carrinho de Compras e Informações de Entrega   * + O carrinho de compras exibe os produtos, quantidades, preços unitários e o valor total.   + O usuário pode adicionar, remover ou alterar a quantidade de produtos no carrinho.   + O formulário de entrega solicita nome, sobrenome, endereço completo, número de telefone e CEP.   + O sistema oferece a opção de salvar endereços para futuras compras.   Cálculo de Frete e Prazo de Entrega   * + O sistema integra-se com uma API de cálculo de frete (ex: Correios, transportadoras).   + O valor do frete e o prazo de entrega são exibidos de forma clara para o cliente.   + O valor total da compra é atualizado com o valor do frete.   Formulário de Pagamento e Confirmação do Pedido   * + O formulário de pagamento solicita os dados do cartão de crédito ou outras formas de pagamento disponíveis.   Título: Fazer pedidos | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** Após a confirmação do pagamento, o sistema deve gerar um número de pedido e enviar um e-mail de confirmação para o cliente. | |

**Laudo de Qualidade**

Durante a análise de qualidade do sistema, foram identificados problemas no gerenciamento de quantidades, cálculo de frete e formas de pagamento. A possibilidade de adicionar quantidades ilimitadas de um produto ao carrinho, cálculos incorretos de frete e falhas na integração com gateways de pagamento foram os principais problemas encontrados. As evidências desses problemas podem ser encontradas nos vídeos anexos. As correções implementadas, como a limitação da quantidade de produtos por pedido e a configuração correta da integração com os gateways de pagamento, resolveram os problemas identificados. Recomenda-se a realização de novos testes para garantir a qualidade do sistema após as correções

**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://github.com/anakostik/PIT-II-Loja-Virtual-2024** |