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:** Felipe Barbosa Américo

**RGM:** 21856150

**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/feamerico/PIT-II-Revis-o-do-PIT-I->

**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** | **SQLite** |
| **Hospedagem** | **Render** |
| **Plataforma** | **Github** |
| **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/feamerico/Bolol-ndia> |
| ***Link* da solução em funcionamento** | <https://bololandia.onrender.com> |
| ***Link* do vídeo narrado (no mínimo 5 min)** | [**https://github.com/feamerico/PIT-II/blob/main/Apresenta%C3%A7%C3%A3o%20b%C3%A1sica%20do%20PIT%20II.mkv**](https://github.com/feamerico/PIT-II/blob/main/Apresenta%C3%A7%C3%A3o%20b%C3%A1sica%20do%20PIT%20II.mkv) |

**Testes da Solução**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**  **Antônio Américo Filho** | **Data do teste:**  **28/11/22** |
| **O que testou e funcionou:**  **Realizei a sequência completa desde o registro do usuário, até a emissão do pedido. Tentando inserir dados inválidos nos campos, porém fui bloqueado em todos.** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **A única forma de pagamento permitida (dinheiro) na visualização do pedido está toda em minúsculo, ou seja, está “dinheiro” ao invés de “Dinheiro”, prejudicando visualmente a visualização.**  **O que deve ser corrigido é mostrar “Dinheiro” ao invés de “dinheiro” na forma de pagamento da visualização do pedido** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  **Em uma perspectiva de usuário, no mundo atual, não é possível existir uma loja virtual sem outra forma de pagamento além de dinheiro. Isso desvalida completamente a experiência na minha percepção.** | |
| **Ação após teste:**  **Foi adicionado uma formatação na query da forma de pagamento para deixar a primeira letra da palavra maiúscula, resolvendo o incômodo relatado pelo usuário.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**  **Agenilda Avelino da Silva** | **Data do teste:**  **28/11/22** |
| **O que testou e funcionou:**  **Caminho completo do usuário para emissão do pedido** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Ao chegar ao final do pedido, fui direcionada a página dos “Meus Pedidos”. Ao pressionar voltar no navegador, fui enviada novamente a tela de checkout, onde consegui emitir outro pedido que, apesar de aparentar ter itens, gerou um pedido vazio, de valor R$0,00 e sem itens.** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  **Pagamento em cartão de crédito ou pix.** | |
| **Ação após teste:**  **Para corrigir esse problema, realizei um check no Controller para verificar se o carrinho havia algum item, e, em caso negativo, ser direcionado diretamente para a página inicial.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**  **Diego dos Santos** | **Data do teste:**  **28/11/22** |
| **O que testou e funcionou:**  **Testei o caminho feliz e fiz teste de SQL Injection e XSS Injection e foi bloqueado.** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Ao tentar acessar páginas não existentes, páginas de debug apareceram.**  **O que deve ser corrigido: Deve ser desativado o DEBUG do Django.** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  **Não testei todos os paths com autocomplete** | |
| **Ação após teste:**  **Alterei em settings.py o DEBUG para False. O que levou a apresentar um novo erro que é o ALLOWED\_HOSTS, que resolvi conforme orientação do link: https://docs.djangoproject.com/en/dev/ref/settings/#allowed-hosts** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**  **Arthur Avelino da Silva L. B. A.** | **Data do teste:**  **28/11/22** |
| **O que testou e funcionou:**  **Testei o *“happy path”* e funcionou perfeitamente, porém ao colocar um pedido na url que não está no meu usuário, é aberto a janela de detalhe do pedido sem nada preenchido** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Ao colocar um pedido na url que não está no meu usuário, é aberto a janela de detalhe do pedido sem nada preenchido e deve ser redirecionado para a página inicial quando não for um pedido deste usuário.** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  **Não testei um request simulando usuários cruzados** | |
| **Ação após teste:**  **Caso inserido um pedido que não exista ou que não é do usuário, o sistema direciona a pessoa de volta para a página de “Meus pedidos”** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**  **Lamoniely Pereira do Nascimento** | **Data do teste:**  **28/11/22** |
| **O que testou e funcionou:**  **Registrei, loguei, adicionei itens da página inicial ao carrinho, adicionei itens da página de produtos ao carrinho, editei os itens no carrinho, deletei itens do carrinho, fiz checkout, emiti pedido, vi o pedido, checkei se o carrinho estava zerado** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:**  **Tudo funcionou conforme deveria** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):**  **Não consegui recuperar a senha (Não encontrei a funcionalidade)** | |
| **Ação após teste:**  **Nada a resolver.** | |

**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:

Teste Unitário e Integração

**Found 38 test(s).**

**Creating test database for alias 'default' ('file:memorydb\_default?mode=memory&cache=shared')...**

**Operations to perform:**

**Synchronize unmigrated apps: django\_extensions, jazzmin, messages, staticfiles**

**Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, core, sessions**

**Synchronizing apps without migrations:**

**Creating tables...**

**Running deferred SQL...**

**Running migrations:**

**Applying contenttypes.0001\_initial... OK**

**Applying auth.0001\_initial... OK**

**Applying admin.0001\_initial... OK**

**Applying admin.0002\_logentry\_remove\_auto\_add... OK**

**Applying admin.0003\_logentry\_add\_action\_flag\_choices... OK**

**Applying contenttypes.0002\_remove\_content\_type\_name... OK**

**Applying auth.0002\_alter\_permission\_name\_max\_length... OK**

**Applying auth.0003\_alter\_user\_email\_max\_length... OK**

**Applying auth.0004\_alter\_user\_username\_opts... OK**

**Applying auth.0005\_alter\_user\_last\_login\_null... OK**

**Applying auth.0006\_require\_contenttypes\_0002... OK**

**Applying auth.0007\_alter\_validators\_add\_error\_messages... OK**

**Applying auth.0008\_alter\_user\_username\_max\_length... OK**

**Applying auth.0009\_alter\_user\_last\_name\_max\_length... OK**

**Applying auth.0010\_alter\_group\_name\_max\_length... OK**

**Applying auth.0011\_update\_proxy\_permissions... OK**

**Applying auth.0012\_alter\_user\_first\_name\_max\_length... OK**

**Applying core.0001\_initial... OK**

**Applying core.0002\_carrinho... OK**

**Applying core.0003\_loja... OK**

**Applying core.0004\_pedido\_pedidoitem... OK**

**Applying core.0005\_perfil... OK**

**Applying sessions.0001\_initial... OK**

**System check identified no issues (0 silenced).**

**test\_carrinho (core.tests.TestModels) ... ok**

**test\_categoria (core.tests.TestModels) ... ok**

**test\_loja (core.tests.TestModels) ... ok**

**test\_pedido (core.tests.TestModels) ... ok**

**test\_pedidoitem (core.tests.TestModels) ... ok**

**test\_perfil (core.tests.TestModels) ... ok**

**test\_produto (core.tests.TestModels) ... ok**

**test\_user (core.tests.TestModels) ... ok**

**----------------------------------------------------------------------**

**Ran 38 tests in 10.062s**

**OK**

**Destroying test database for alias 'default' ('file:memorydb\_default?mode=memory&cache=shared')...**

**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/feamerico/PIT-II/blob/main/Apresenta%C3%A7%C3%A3o%20b%C3%A1sica%20do%20PIT%20II.mkv**](https://github.com/feamerico/PIT-II/blob/main/Apresenta%C3%A7%C3%A3o%20b%C3%A1sica%20do%20PIT%20II.mkv) |