**Plano e Estratégia**

**de Testes Adaptada**

Baseado na ISO-29119-3.

**1. Épico e Estimativa Geral de Esforço em Testes**

Como usuário, quero adicionar, alterar, remover e visualizar produtos no meu pedido, além de poder confirmar ou cancelar esse pedido, para que eu tenha controle total sobre minhas compras antes da finalização.

**2. User Stories e Estimativa de Esforço em Testes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Descrição | Esforço |
| US01 | Adicionar produto ao pedido | Médio |
| US02 | Alterar quantidade do produto | Médio |
| US03 | Remover produto do pedido | Médio |
| US04 | Visualizar resumo do pedido | Médio |
| US05 | Exibir valor total do pedido | Alto |
| US06 | Visualizar mensagem de pedido vazio | Baixo |
| US07 | Confirmar pedido | Alto |
| US08 | Cancelar pedido | Alto |

**3. Condições de Teste e Camadas**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objetivo | Exemplo |  |
| Validar a interface gráfica e os fluxos visuais do usuário | - Botões de +/– funcionam corretamente  - Exibição correta de mensagens (erro, sucesso, vazio)  - Resumo do pedido renderizado corretamente | Teste de Interface (UI) |
| Verificar se os módulos interagem corretamente entre si | - Alterar quantidade impacta no total do pedido  - Adicionar/remover afeta resumo do pedido  - Cancelar pedido limpa todos os dados da sessão | Teste de Integração |
| Descobrir comportamentos inesperados fora dos scripts | - Adicionar e remover itens rapidamente  - Cancelar enquanto edita o pedido  - Confirmar pedido vazio (e ver como o sistema reage) | Teste Exploratórios |

**Código da US: Descrição da US**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| US01 | Como usuário  Quero adicionar produtos ao pedido  Para montar meu pedido inicial | Produto adicionado inicia com quantidade 1  Produto aparece no resumo do pedido ao ser adicionado |  |

**Código da US: Descrição da US**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| US02 | Como usuário  Quero poder aumentar ou diminuir a quantidade de produtos no pedido  Para ajustar conforme minha necessidade | Aumentar a quantidade incrementa corretamente  Diminuir a quantidade decrementa até 0 |  |

**Código da US: Descrição da US**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| US03 | Como usuário  Quero remover um produto do pedido  Para eliminar itens indesejados | Produto é removido se a quantidade for 0  Produto é removido ao clicar em “Remover” |  |

**Código da US: Descrição da US**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| US04 | Como usuário  Quero visualizar todos os produtos adicionados  Para revisar meu pedido antes da confirmação | O resumo exibe nome, quantidade e preço unitário de cada item |  |

**Código da US: Descrição da US**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| US05 | Como usuário  Quero visualizar o valor total do pedido  Para entender o custo final da minha compra | O sistema exibe a soma total de todos os produtos adicionados |  |

**Código da US: Descrição da US**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| US06 | Como usuário  Quero receber uma mensagem quando nenhum produto for adicionado  Para entender que o pedido ainda está vazio | Quando o pedido estiver vazio, a mensagem “Nenhum produto adicionado ao pedido” deve ser exibida |  |

**Código da US: Descrição da US**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| US07 | Como usuário  Quero confirmar meu pedido  Para finalizar a compra com sucesso | Ao confirmar, o sistema registra o pedido e exibe uma mensagem de sucesso |  |

**Código da US: Descrição da US**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| US08 | Como usuário  Quero cancelar meu pedido  Para limpar todos os itens e recomeçar | O sistema remove todos os itens do pedido  Exibe a mensagem “Pedido cancelado” |  |

**4. Missões de Teste Exploratório**

* Adicionar produtos diversos e verificar se todos aparecem corretamente no resumo.
* Alterar quantidades rapidamente (ex: clicar várias vezes no “+” e “–”) para verificar estabilidade.
* Remover itens por quantidade zero e com o botão “Remover” – validar ambos os fluxos.
* Adicionar e remover produtos alternadamente e verificar se o valor total reflete corretamente.
* Confirmar pedido com e sem produtos – verificar mensagens e comportamentos esperados.
* Cancelar pedido após confirmar parcialmente – o sistema deve limpar tudo e reiniciar corretamente.
* Testar diferentes navegadores e tamanhos de tela para verificar comportamento responsivo da interface.

**5. Testes Não-Funcionais**

Foram escolhidos os tipos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo | Teste | Resultado Esperado |
| Usabilidade | A interface deve ser clara com botões intuitivos (+, –, Remover, Confirmar, Cancelar).  Mensagens de sucesso e erro devem ser visíveis e compreensíveis. |  |
| Acessibilidade | Todos os elementos interativos devem ser acessíveis via teclado.  Mensagens devem estar legíveis por leitores de tela. |  |

**6. Automação de Testes**

Definir aqui.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
|  |  |  |  |

**7. Mapeamento dos Dados de Teste**

Definir aqui.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dado | Tipo | Responsável | Status |
|  |  |  |  |

**8. Defeitos Conhecidos**

Definir aqui.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Defeito | Camada |
|  |  |  |