## ****Plano de Testes: Funcionalidades de Login, Carrinho e Checkout****

### ****Objetivo****

Garantir que o sistema funcione conforme o esperado para as funcionalidades de login, adição de produtos ao carrinho e checkout, cobrindo cenários positivos e negativos.

### ****Escopo****

* Testar o login de usuários na loja virtual.
* Testar a funcionalidade de adicionar produtos ao carrinho.
* Testar a visualização do carrinho e o processo de checkout.

### ****Itens de Teste****

1. Login com credenciais válidas.
2. Login com credenciais inválidas.
3. Recuperação de senha esquecida.
4. Adicionar produtos disponíveis ao carrinho.
5. Tentar adicionar produtos fora de estoque.
6. Visualizar os produtos no carrinho.
7. Prosseguir para o pagamento a partir do carrinho.

### ****Plano de Execução dos Testes****

#### ****1. Login****

**Objetivo:** Verificar se o usuário consegue acessar o sistema com credenciais válidas e receber mensagens apropriadas para cenários inválidos.

| Caso de Teste | Cenário | Prioridade | Pré-condição | Resultado Esperado |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CT01 | Login com credenciais válidas | Alta | Página de login acessível | Redirecionar para a página inicial com mensagem de boas-vindas. |
| CT02 | Login com credenciais inválidas | Alta | Página de login acessível | Permanecer na página de login com mensagem "Credenciais inválidas". |
| CT03 | Recuperação de senha esquecida | Média | Página de login acessível | Exibir mensagem "Instruções de redefinição de senha enviadas para o e-mail". |

#### ****2. Carrinho de Compras****

**Objetivo:** Garantir que os produtos podem ser adicionados ao carrinho corretamente e lidar com casos de estoque esgotado.

| Caso de Teste | Cenário | Prioridade | Pré-condição | Resultado Esperado |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CT04 | Adicionar um produto ao carrinho | Alta | Página da loja exibindo produtos | Produto adicionado ao carrinho e mensagem "Produto adicionado com sucesso". |
| CT05 | Tentar adicionar um produto fora de estoque | Alta | Produto fora de estoque visível | Exibir mensagem "Produto fora de estoque" e não adicionar ao carrinho. |

#### ****3. Visualizar e Finalizar Compra****

**Objetivo:** Verificar a exibição correta dos itens no carrinho e o redirecionamento para a página de pagamento ao clicar em "Checkout".

| Caso de Teste | Cenário | Prioridade | Pré-condição | Resultado Esperado |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CT06 | Visualizar os detalhes do carrinho | Alta | Produtos adicionados ao carrinho | Exibir produtos no carrinho com nome, quantidade, preço individual e total. |
| CT07 | Prosseguir para o pagamento | Alta | Carrinho com produtos adicionados | Redirecionar para a página de pagamento com resumo do pedido exibido. |

### ****Critérios de Sucesso****

1. Todas as funcionalidades descritas no plano foram testadas.
2. Todos os casos de teste executados retornaram os resultados esperados.
3. Falhas encontradas foram reportadas e resolvidas antes da liberação.

### ****Ambiente de Teste****

* Navegadores suportados: Chrome, Firefox, Edge.
* Resoluções de tela: Desktop (1920x1080), Tablet (768x1024), Mobile (375x667).
* Banco de dados: Ambiente de homologação com dados fictícios.

### ****Responsabilidades****

* **QA Team:** Criar e executar os testes.
* **Desenvolvedores:** Corrigir defeitos reportados.

### ****Prazo Estimado****

* Planejamento: 2 dias
* Execução: 5 dias
* Relatórios: 1 dia