

Van Orgânicos – O seu mercado online

Empresa Van Alimentos Orgânicos

Teste de Qualidade

Desafio de Projeto de Portfólio Pessoal: E-commerce de Mercado Online

Objetivo:

Crie os requisitos necessários para descrever a funcionalidade de um carrinho de compras em um e-commerce de mercado online, chamado Satiro Comercial. A aplicação deverá permitir aos clientes adicionar, remover, alterar a quantidade dos produtos, visualizar o total do carrinho, realizar o pagamento e receber a confirmação da compra.

Requisitos Funcionais:

- R01 Adição de produto ao carrinho: O usuário poderá adicionar produtos ao carrinho. Ao adicionar, a quantidade inicial de cada produto será 1.
- R02 Remoção de produto do carrinho: O usuário poderá remover um produto do carrinho.
- R03 Alteração de quantidade de produto: O usuário poderá aumentar ou diminuir a quantidade de um produto no carrinho.
- R04 Visualização do carrinho: O usuário poderá visualizar os produtos no carrinho, incluindo suas quantidades e preços individuais.
- R05 Totalizador do carrinho: O carrinho exibirá o valor total dos produtos, considerando a quantidade de cada item e os preços unitários.
- R06 Persistência temporária do carrinho: O carrinho manterá os produtos enquanto o usuário estiver navegando no site (não será necessário banco de dados).
- R07 Limpeza do carrinho: O usuário poderá esvaziar o carrinho manualmente, removendo todos os produtos adicionados.
- R08 Finalização da compra: O usuário poderá finalizar a compra, que incluirá o preenchimento de dados de pagamento via cartão de crédito e a exibição de um popup para confirmar o pagamento.
- R09 Confirmação de compra: O cliente receberá uma mensagem de texto (SMS) confirmando o pagamento e a finalização da compra.

Casos de Teste:

Caso de Teste 1: Adição de Produto ao Carrinho

Objetivo: Verificar se o produto pode ser adicionado ao carrinho corretamente.

Pré-condições: O usuário está na página de um produto e o carrinho está vazio.

Passos para Execução:

1. O usuário seleciona um produto e clica em 'Adicionar ao Carrinho'.
2. O sistema adiciona o produto ao carrinho com a quantidade 1.

Resultado Esperado: O produto é adicionado ao carrinho e a quantidade é 1.

Resultado Obtido: (Deixar em branco para o tester preencher)

Status do Teste: (Aprovado/Reprovado/Pendente)

Caso de Teste 2: Remoção de Produto do Carrinho

Objetivo: Verificar se o produto pode ser removido do carrinho corretamente.

Pré-condições: O usuário tem um produto no carrinho.

Passos para Execução:

1. O usuário visualiza o carrinho de compras.
2. O usuário clica em 'Remover' ao lado do produto no carrinho.

Resultado Esperado: O produto é removido do carrinho.

Resultado Obtido: (Deixar em branco para o tester preencher)

Status do Teste: (Aprovado/Reprovado/Pendente)

Caso de Teste 3: Alteração da Quantidade de Produto

Objetivo: Verificar se a quantidade de um produto pode ser alterada corretamente.

Pré-condições: O usuário tem um produto no carrinho.

Passos para Execução:

1. O usuário visualiza o carrinho de compras.
2. O usuário altera a quantidade do produto para um valor maior ou menor.

Resultado Esperado: O carrinho é atualizado com a nova quantidade do produto.

Resultado Obtido: (Deixar em branco para o tester preencher)

Status do Teste: (Aprovado/Reprovado/Pendente)

Caso de Teste 4: Finalização da Compra

Objetivo: Verificar se o processo de checkout e pagamento funciona corretamente.

Pré-condições: O usuário tem produtos no carrinho e está pronto para finalizar a compra.

Passos para Execução:

1. O usuário clica em 'Finalizar Compra'.
2. O usuário preenche os dados do pagamento com cartão de crédito.
3. O sistema processa o pagamento e exibe uma mensagem de confirmação.

Resultado Esperado: A compra é confirmada e o usuário recebe um SMS de confirmação.

Resultado Obtido: (Deixar em branco para o tester preencher)

Status do Teste: (Aprovado/Reprovado/Pendente)