Plano de Testes Atualizado

Detalhes dos Casos de Teste

Caso de Teste 1: Registrar venda com quantidade válida

-Objetivo: Validar que uma venda é registrada corretamente quando a quantidade fornecida é válida.

-Entradas:

-Produto: "Cerveja"

-Quantidade: 3

-Processo:

1. O sistema recebe a solicitação de venda com o produto "Cerveja" e a quantidade 3.

2. O sistema calcula o valor total da venda com base no preço fixo de R$10,00.

-Resultados Esperados:

-Total da venda: R$30,00 (10.0 \* 3)

-Resultado Obtido:\*\* Venda registrada corretamente.

-Status: Aprovado

Caso de Teste 2: Registrar venda com quantidade zero

-Objetivo: Validar que o sistema lança uma exceção quando a quantidade fornecida é zero.

- Entradas:

-Produto: "Cerveja"

-Quantidade: 0

-Processo:

1. O sistema recebe a solicitação de venda com o produto "Cerveja" e a quantidade 0.

2. O sistema tenta registrar a venda, mas a quantidade é invalidada.

-Resultados Esperados:

-Exceção: IllegalArgumentException: A quantidade deve ser maior que 0.

-Resultado Obtido: Exceção lançada corretamente.

-Status: Aprovado

Caso de Teste 3: Registrar venda com quantidade negativa

- Objetivo: Validar que o sistema lança uma exceção quando a quantidade fornecida é negativa.

- Entradas:

- Produto: "Cerveja"

- Quantidade: -1

- Processo:

1. O sistema recebe a solicitação de venda com o produto "Cerveja" e a quantidade -1.

2. O sistema tenta registrar a venda, mas a quantidade negativa é invalidada.

-Resultados Esperados:

-Exceção: IllegalArgumentException: A quantidade deve ser maior que 0.

-Resultado Obtido: Exceção lançada corretamente.

-Status: Aprovado

Caso de Teste 4: Registrar venda com dados corretos e verificar persistência

-Objetivo: Validar que a venda é registrada corretamente no repositório e pode ser recuperada.

-Entradas:

-Produto: "Cerveja"

-Quantidade: 2

-Processo:

1. O sistema recebe a solicitação de venda com o produto "Cerveja" e a quantidade 2.

2. A venda é registrada no serviço e salva no repositório.

3. O sistema tenta listar todas as vendas e verifica se a venda registrada está presente.

-Resultados Esperados:

-A venda deve ser recuperada da lista com o produto "Cerveja" e quantidade 2, com total de R$20,00.

-Resultado Obtido: Venda registrada e recuperada com sucesso.

-Status: Aprovado