

Plano de Testes StoreFront

Goiânia, 09 de Novembro de 2017

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
09/11/2017	1.0	Versão Inicial	Eduardo Macedo

Sumário

1 Test Cases.....	4
1.1 TC01 – Consultar Produtos Cadastrados.....	4
1.2 TC02 – Consultar Produtos Cadastrados Sem Produtos no Sistema.....	4
1.3 TC03 – Incluir Produto Não Cadastrado.....	5
1.4 TC04 – Incluir Produto Já Cadastrado.....	5
1.5 TC05 – Incluir Produto Sem Informar Descrição.....	6
1.6 TC06 – Incluir Produto Sem Informar Valor.....	6
1.7 TC07 – Excluir Produto Cadastrado com Sucesso.....	7
1.8 TC08 – Excluir Produto Cadastrado Vinculado a Venda.....	7
1.9 TC09 – Registrar Venda.....	8
1.10 TC10 – Registrar Pagamento com Dinheiro.....	8
1.11 TC11 – Registrar Pagamento com Dinheiro com Valor a Menor.....	9

1 Test Cases

1.1 TC01 – Consultar Produtos Cadastrados

Nome do Test Case	Consultar Produtos Cadastrados	
Requisitos Associados	ER.01	
Pré Condições	Devem haver produtos cadastrados no sistema	
Pós Condições	Os produtos cadastrados devem ser exibidos	
Atores	Administrador	
Passos do Caso de Teste		
Ações do Ator		Resposta Esperada do Sistema
1. Abre a tela de listagem dos produtos cadastrados.		2. Exibe uma tabela listando os produtos cadastrados no sistema.

1.2 TC02 – Consultar Produtos Cadastrados Sem Produtos no Sistema

Nome do Test Case	Consultar Produtos Cadastrados Sem Produtos no Sistema	
Requisitos Associados	ER.01	
Pré Condições	Não podem haver produtos cadastrados no sistema	
Pós Condições	O sistema deve exibir uma mensagem informando que não há produtos cadastrados	
Atores	Administrador	
Passos do Caso de Teste		
Ações do Ator		Resposta Esperada do Sistema
1. Abre a tela de listagem dos produtos cadastrados.		2. Exibe a mensagem “Nenhum produto cadastrado”.

1.3 TC03 – Incluir Produto Não Cadastrado

Nome do Test Case	Incluir Novo Produto Não Cadastrado
Requisitos Associados	ER.01
Pré Condições	O produto informado não pode estar cadastrado no sistema
Pós Condições	O produto informado é cadastrado no sistema
Atores	Administrador
Passos do Caso de Teste	
<i>Ações do Ator</i>	<i>Resposta Esperada do Sistema</i>
1. Abre a tela de cadastro de produtos.	4. O sistema deve inserir os dados informados no Banco de Dados.
2. Preenche os dados do produto.	5. Exibe a mensagem “Produto cadastrado”.
3. Clica no botão “Salvar”.	

1.4 TC04 – Incluir Produto Já Cadastrado

Nome do Test Case	Incluir Produto Já Cadastrado
Requisitos Associados	ER.01
Pré Condições	O produto informado deve estar cadastrado no sistema
Pós Condições	O produto informado não é incluído no sistema
Atores	Administrador
Passos do Caso de Teste	
<i>Ações do Ator</i>	<i>Resposta Esperada do Sistema</i>
1. Abre a tela de cadastro de produtos.	4. Exibe mensagem de erro “Código de produto já cadastrado”.
2. Preenche os dados do produto.	5. Não persiste os dados no Banco de Dados.
3. Clica no botão “Salvar”.	

1.5 TC05 – Incluir Produto Sem Informar Descrição

Nome do Test Case	Incluir Produto Sem Informar Descrição
Requisitos Associados	ER.01
Pré Condições	O produto informado não pode estar cadastrado no sistema
Pós Condições	O produto informado não é incluído no sistema
Atores	Administrador
Passos do Caso de Teste	
<i>Ações do Ator</i>	<i>Resposta Esperada do Sistema</i>
1. Abre a tela de cadastro de produtos.	4. Exibe mensagem de erro “A descrição do produto é obrigatório”.
2. Preenche os dados do produto.	5. Não persiste os dados no Banco de Dados.
3. Seleciona a opção “Salvar”	

1.6 TC06 – Incluir Produto Sem Informar Valor

Nome do Test Case	Incluir Produto Sem Informar Valor
Requisitos Associados	ER.01
Pré Condições	O produto informado não pode estar cadastrado no sistema
Pós Condições	O produto informado não é incluído no sistema
Atores	Administrador
Passos do Caso de Teste	
<i>Ações do Ator</i>	<i>Resposta Esperada do Sistema</i>
1. Abre a tela de cadastro de produtos.	4. Exibe mensagem de erro “O valor do produto é obrigatório”.
2. Preenche os dados do produto.	5. Não persiste os dados no Banco de Dados.
3. Seleciona a opção “Salvar”	

1.7 TC07 – Excluir Produto Cadastrado com Sucesso

Nome do Test Case	Excluir Produto Cadastrado com Sucesso		
Requisitos Associados	ER.01		
Pré Condições	O produto deve estar cadastrado no sistema, mas sem estar vinculado a uma venda		
Pós Condições	O produto é removido do sistema		
Atores	Administrador		
Passos do Caso de Teste			
Ações do Ator		Resposta Esperada do Sistema	
1. Abre a tela de listagem dos produtos.		3. Solicita confirmação para a Exclusão.	
2. Seleciona opção “Excluir” do produto.		5. Exclui os dados no Banco de Dados.	
4. Confirma a exclusão.			

1.8 TC08 – Excluir Produto Cadastrado Vinculado a Venda

Nome do Test Case	Excluir Produto Cadastrado Vinculado a Venda	
Requisitos Associados	ER.01	
Pré Condições	O produto deve estar cadastrado no sistema e vinculado a uma venda	
Pós Condições	O produto não é removido do sistema	
Atores	Administrador	
Passos do Caso de Teste		
Ações do Ator	Resposta Esperada do Sistema	
1. Abre a tela de listagem dos produtos.	3. Solicita confirmação para a Exclusão.	
2. Seleciona opção “Excluir” do produto.	5. Exibe mensagem de erro “O produto não pode ser excluído pois está vinculado a uma ou mais vendas”.	
4. Confirma a exclusão.	6. Não exclui o registro no Banco de Dados	

1.9 TC09 – Registrar Venda

Nome do Test Case	Registrar Venda
Requisitos Associados	ER.02
Pré Condições	O sistema deve possuir produtos cadastrados
Pós Condições	A venda é registrada no sistema
Atores	Operador de Caixa
Passos do Caso de Teste	
<i>Ações do Ator</i>	<i>Resposta Esperada do Sistema</i>
1. Abre a tela de registro de venda.	3. Exibe a descrição e o valor unitário de cada item.
2. Informa o código de cada produto.	5. Exibe o valor total para cada item.
4. Informa a quantidade de cada produto.	6. Registra a venda como pendente de pagamento.
5. Seleciona a opção “Fechar Venda”.	7. Prossegue para o registro do pagamento.

1.10 TC10 – Registrar Pagamento com Dinheiro

Nome do Test Case	Registrar Pagamento com Dinheiro
Requisitos Associados	ER.04
Pré Condições	A venda deve estar fechada
Pós Condições	O pagamento é registrado no sistema
Atores	Operador de Caixa
Passos do Caso de Teste	
<i>Ações do Ator</i>	<i>Resposta Esperada do Sistema</i>
1. Fecha uma venda.	2. Solicita forma de pagamento.
3. Informa pagamento em dinheiro.	4. Solicita valor pago pelo cliente.
5. Informa valor pago pelo cliente.	6. Registra pagamento no Banco de Dados.
	7. Atualiza o status da venda.
	8. Informa valor do troco.

1.11 TC11 – Registrar Pagamento com Dinheiro com Valor a Menor

Nome do Test Case	Registrar Pagamento com Dinheiro com Valor a Menor	
Requisitos Associados	ER.04	
Pré Condições	A venda deve estar fechada	
Pós Condições	A venda não é registrada no sistema	
Atores	Operador de Caixa	
Passos do Caso de Teste		
Ações do Ator	Resposta Esperada do Sistema	
1. Fecha uma venda.	2. Solicita forma de pagamento.	
3. Informa pagamento em dinheiro.	4. Solicita valor pago pelo cliente.	
5. Informa valor pago pelo cliente.	6. Retorna mensagem de erro “O valor do pagamento é menor que o valor da compra”.	
	7. Não registra o pagamento e retorna ao passo 4.	