Especificação de Testes   
Sistema de Intermediação  
-Compra e Venda de produtos

*Compra:*

# Análise de Valor Limite

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Critério | Nome- Categoria | Nome- Produto |
| Entradas válidas | Comprimento 1 até 30 | Comprimento 1 até 200 |
| Fronteiras válidas | Menor comprimento: 1  Maior comprimento: 30 | Menor comprimento: 1  Maior comprimento: 200 |
| Fronteiras inválidas | Limite inferior: 0 (campo vazio)  Limite superior: 31 | Limite inferior: 0 (campo vazio)  Limite superior: 201 |

# Tabelas de Decisão

## Categoria

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condição | Critério 1 | Critério 2 | Critério 3 | Critério 4 |
| Categoria – Nome  Comprimento | Vazio | >=1 | <=30 | >30 |
| Resultado Esperado | Campo mandatório | Válido | Válido | Inválido |

## Produto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condição | Critério 1 | Critério 2 | Critério 3 | Critério 4 |
| Produto – Nome  Comprimento | Vazio | >=1 | <=200 | >201 |
| Resultado Esperado | Campo mandatório | Válido | Válido | Inválido |

# Casos de Teste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Teste** | **Cadastrar Categoria** | |
| **Pré-condição** | Administrador deve estar logado no sistema | |
| **Pós-condição** | Categoria deve estar cadastrada no sistema | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| Administrador seleciona cadastrar categoria. | Clica no ícone Cadastrar categoria. | Tela de cadastro de categoria é aberta. |
| Administrador entra com nome da categoria. | Digita nome da categoria. | Nome aparece no campo nome da categoria. |
| Administrador seleciona modelo de produtos da categoria. | Seleciona modelo do produto dentro das opções disponíveis. | Pode não selecionar nenhum ou muitos. |
|  |  |  |
| Administrador submete cadastro. | Clica em Submeter. | Categoria é cadastrada e mensagem de sucesso é apresentada. |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| Deixa campo nome vazio. | Tenta submeter sem campo nome preenchido. | Mensagem de erro apontando campo mandatório faltando. |
| Entra com campo nome muito longo. | Digita mais de 30 caracteres. | Página não deixa entrar mais do que 30 caracteres. |
| Tenta cadastrar nome de categoria que já existe. | Digita nome de categoria que já está cadastrada. | Mensagem de erro indicando que categoria já está cadastrada. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Teste** | **Cadastrar cliente** | |
| **Pré-condição** | Administrador deve estar logado no sistema. | |
| **Pós-condição** | Produto deve estar cadastrado no sistema | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| Administrador seleciona Cadastrar Produto. | Clica no ícone Cadastrar Produto. | Tela de cadastro de produto é aberta. |
| Administrador entra com nome do produto. | Digita nome do produto. | Nome aparece no campo nome do produto. |
| Administrador seleciona categoria. | Seleciona categoria em um filtro. | Categoria selecionada aparece no campo correto. |
| Administrador submete cadastro. | Clica em Submeter. | Produto é cadastrado e mensagem de sucesso é apresentada. |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| Deixa campo nome vazio. | Tenta submeter sem campo nome preenchido. | Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando. |
| Entra com campo nome muito longo. | Digita mais de 200 caracteres. | Página não deixa entrar mais do que 200 caracteres. |
| Tenta cadastrar produto com mesmo nome e categoria já cadastrados. | Entra com produto e categoria que já estão cadastrados. | Mensagem de erro indicando que produto já está cadastrado. |

*Venda:*  
Análise de Valor Limite

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Critério | Nome- Categoria | Nome- Produto |
| Entradas válidas | Comprimento 1 até 30 | Comprimento 1 até 300 |
| Fronteiras válidas | Menor comprimento: 1  Maior comprimento: 30 | Menor comprimento: 1  Maior comprimento: 300 |
| Fronteiras inválidas | Limite inferior: 0 (campo vazio)  Limite superior: 31 | Limite inferior: 0 (campo vazio)  Limite superior: 301 |

# Tabelas de Decisão

## Categoria

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condição | Critério 1 | Critério 2 | Critério 3 | Critério 4 |
| Categoria – Nome  Comprimento | Vazio | >=1 | <=30 | >30 |
| Resultado Esperado | Campo mandatório | Válido | Válido | Inválido |

## Produto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condição | Critério 1 | Critério 2 | Critério 3 | Critério 4 |
| Produto – Nome  Comprimento | Vazio | >=1 | <=300 | >301 |
| Resultado Esperado | Campo mandatório | Válido | Válido | Inválido |

# Casos de Teste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Teste** | **Cadastrar Categoria** | |
| **Pré-condição** | Administrador deve estar logado no sistema | |
| **Pós-condição** | Categoria deve ser cadastrada no sistema | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| Administrador seleciona cadastrar categoria. | Clica no ícone Cadastrar categoria. | Tela de cadastro de categoria é aberta. |
| Administrador entra com nome da categoria. | Digita nome da categoria. | Nome aparece no campo nome da categoria. |
| Administrador seleciona modelo de produtos da categoria. | Seleciona modelo do produto dentro das opções disponíveis. | Deve selecionar um produto. |
|  |  |  |
| Administrador submete cadastro. | Clica em Submeter. | Categoria foi cadastrada e mensagem de sucesso é apresentada. |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| Deixa campo nome vazio. | Tenta submeter sem campo nome preenchido. | Mensagem de erro apontando campo mandatório faltando. |
| Entra com campo nome muito longo. | Digita mais de 30 caracteres. | Página não deixa entrar mais do que 30 caracteres. |
| Tenta cadastrar nome de categoria que não existe. | Digita nome de categoria que não está cadastrada. | Mensagem de erro indicando que categoria não está cadastrada. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Teste** | **Cadastrar cliente** | |
| **Pré-condição** | Administrador deve estar logado no sistema. | |
| **Pós-condição** | Produto deve estar cadastrado no sistema | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| Administrador seleciona Cadastrar Produto. | Clica no ícone Cadastrar Produto. | Tela de cadastro de produto é aberta. |
| Administrador entra com nome do produto. | Digita nome do produto. | Nome aparece no campo nome do produto. |
| Administrador seleciona categoria. | Seleciona categoria em um filtro. | Categoria selecionada aparece no campo correto. |
| Administrador submete cadastro. | Clica em Submeter. | Produto é cadastrado e mensagem de sucesso é apresentada. |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| Deixa campo nome vazio. | Tenta submeter sem nome no campo preenchido. | Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando. |
| Entra com campo nome muito longo. | Digita mais de 300 caracteres. | Página não deixa entrar mais do que 300 caracteres. |
| Tenta cadastrar produto com mesmo nome e categoria já cadastrados. | Entra com produto e categoria que já estão cadastrados. | Mensagem de erro indicando que produto já está cadastrado. |