**Plano de testes**

**Nome do sistema:**

|  |
| --- |
| Sistema Loja Roupas |

**Resumo do sistema:**

|  |
| --- |
| Sistema desenvolvido para uma Loja de Roupas que vai possuir cadastro de clientes onde os campos obrigatórios devem ser validados para que o cliente possa ser inserido corretamente no banco de dados, não sendo possível aceitar o cadastro das informações sem os campos obrigatórios. Também será possível realizar o cadastro de produtos e realizar as vendas através de uma tela de vendas, todas as telas será possível visualizar os dados já cadastrados, também poderá realizar uma filtragem de clientes por: “Nome do Cliente” na tela de vendas. |

**Objetivos do plano de teste:**

|  |
| --- |
| Validar as Funcionalidades das telas de cadastro: clientes, produtos e vendas. e garantir que os dados cadastrados estejam sendo salvos corretamente no banco de dados. E também garantir que a visualização de cada cadastro atenda os requisitos funcionais. |

**Requisitos de teste (casos de teste):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUISITOS DE TELA DE CADASTRO CLIENTES**  **ID**: 01  **Descrição**: Cadastrar um novo Cliente com campos Obrigatórios  **Informações de Entrada**: Nome completo, CPF, Endereço e Telefone  **Etapas do Teste**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Cliente” no Menu | Abrir a tela com o Formulário de Cadastro de Clientes | | 2 | Preencher as Informações de Entrada |  | | 3 | Clicar no Botão “Salvar” | “Cadastro realizado com Sucesso! ” |   **Resultado Final**: Realizar cadastro de Cliente com o preenchimento de campos Obrigatórios .  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ID**: 02  **Descrição**: Verificação dos Campos Obrigatórios  **Informações de Entrada**: Nenhuma  **Etapas do Teste**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Cliente” no Menu | Abrir a Tela com o Formulário de Cadastro de Clientes | | 2 | Apertar no botão “Salvar” | “É necessário que todos os campos sejam preenchidos!” |   **Resultado Final**: O Sistema não realiza o cadastro se estiver vazio ou com apenas alguns campos obrigatórios preenchidos, necessário que todos estejam corretamente preenchidos.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ID**: 03  **Descrição**: Preencher os campos ao clicar sobre um cadastro na listagem  **Informações de Entrada**: Clique sobre um cadastro  **Etapas do Teste**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Cliente” no Menu | Abrir a tela com o Formulário de Cadastro de Clientes | | 2 | Clicar sobre algum cliente na listagem | Preenchimento dos campos com os dados já cadastrado no banco de dados |   **Resultado Final:** O Sistema preenche os dados corretamente em seus devidos lugares, nome, CPF e etc...  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ID**: 04  **Descrição**: Verificar Funcionalidade Botão Excluir  **Informações de Entrada**: Clique sobre um cadastro  **Etapas do Teste**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Cliente” no Menu | Abrir a tela com o Formulário de Cadastro de Clientes | | 2 | Clicar sobre algum cliente na listagem | Preenchimento dos campos com os dados já cadastrado no banco de dados | | 3 | Clicar no Botão “Excluir” | “Cliente Excluído com Sucesso!” |   **Resultado Final:** O Sistema realiza a exclusão do cliente e já o retira da listagem corretamente.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **REQUISITOS DE TELA DE CADASTRO PRODUTOS**  **ID**: 01  **Descrição**: Cadastrar um novo Produto com campos Obrigatórios  **Informações de Entrada**: Nome produto, tamanho, Quantidade e Valor  **Etapas do Teste:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Produto” no Menu | Abrir a Tela com o Formulário de Cadastro de Produto | | 2 | Preencher as Informações de Entrada |  | | 3 | Clicar no Botão “Salvar” | “Produto cadastrado com Sucesso! ” |   **Resultado Final**: Realizar cadastro de Cliente com o preenchimento de campos Obrigatórios.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ID**: 02  **Descrição**: Verificação dos Campos Obrigatórios  **Informações de Entrada**: Descrição  **Etapas do Teste**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Produto” no Menu | Abrir a Tela com o Formulário de Cadastro de Produto | | 2 | Preencher apenas o campo “descrição” |  | | 3 | Clicar no botão “Salvar” | “Preencha os campos obrigatórios \* ” |   **Resultado Final**: Se Preencher apenas o campo que não é obrigatório o sistema não realiza o cadastro no banco de dados enquanto estiver vazio os campos obrigatórios que estão sinalizados com “ \* ” irá continuar retornando a mensagem de erro.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **REQUISITOS DE TELA DE CADASTRO VENDAS**  **ID**: 01  **Descrição**: Cadastrar uma nova venda com campos Obrigatórios  **Informações de Entrada**: data, Quantidade, produto e Valor  **Etapas do Teste:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Venda”  no Menu | Abrir a Tela com o Formulário de Cadastro de Venda | | 2 | Preencher as Informações de Entrada |  | | 3 | Clicar no Botão “Finalizar” | “Venda cadastrada com Sucesso! ” |   **Resultado Final**: Realizar cadastro de Vendas com o preenchimento de campos Obrigatórios.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ID**: 02  **Descrição**: Verificação dos Campos Obrigatórios  **Informações de Entrada**: Cliente  **Etapas do Teste**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Venda”  no Menu | Abrir a Tela com o Formulário de Cadastro de Venda | | 2 | Selecionar apenas o ComboBox “cliente” |  | | 3 | Clicar no Botão “Finalizar” | “Preencha os campos obrigatórios \* ” |   **Resultado Final**: Selecionando apenas o ComboBox que não é obrigatório o sistema não permite o cadastro no banco de dados e se preencher apenas alguns campos o obrigatórios a mensagem de erro persiste até que todos os campos sejam preenchidos.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Regras De Negócio – Cadastro do Cliente**  **RN 01 - Nome:** Limitado a 100 caracteres.  **RN 02 - CPF:** Limitado a 14 caracteres e com máscara ###.###.###-##.  **RN 04 - Telefone:** Limitado a 15 caracteres e com máscara (##)#####-####.  **RN 05 - Endereço:** Limitado a 200 caracteres.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Regras De Negócio – Cadastro de Produto**  **RN 01 - Nome:** Limitado a 100 caracteres.  **RN 02 - Tamanho**: Limitado a 6 caracteres.  **RN 03 – Descrição:** Limitado a 100 caracteres.  **RN 04 - Quantidade:** Limitado a 255 caracteres.  **RN 05 - Valor:** Limitado a 13 caracteres.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Regras De Negócio – Cadastro de Vendas**  **RN 01 - Data da Venda:** Data Formatada DD/MM/AAAA.  **RN 02 - Quantidade:** Limitado a 255 caracteres.  **RN 03 - Valor:** Limitado a 13 caracteres.  **RN 04 – ComboBox Para:** Cliente/Produto.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **REQUISITOS DE LISTAGEM NA TELA DE VENDAS**  **ID:** 01  **Descrição**: Visualização de clientes já cadastrados no sistema.  **Etapas do Teste**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Venda”  no menu | Sistema Abre a tela de vendas e preenche automaticamente a lista com os dados de todas as vendas já cadastrados |   **Resultado Final**: Foi Preenchido Automaticamente os Dados de vendas na listagem ao Abrir a tela de vendas.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ID**: 02  **Descrição**: Filtragem de Cliente por “Nome”  **Etapas do Teste**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado** | | 1 | Acessar início > “Venda”  no menu | Abrir a tela de vendas | | 2 | Clica sobre a opção de filtro |  | | 3 | Preenche o campo com o nome desejado | Sistema realiza a filtragem de acordo com os valores inseridos. |   **Resultado Final**: Filtragem sendo feita perfeitamente de acordo com o nome inserido.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Estratégias de teste:**

|  |
| --- |
| **Teste Funcional**  **Objetivos**: Assegurar que todas as funcionalidades estejam operando conforme os requisitos funcionais.  **Tecnica**: Executar todos os casos de uso com dados válidos e inválidos para verificar se cada regra de negócio é atendida. as mensagens de erro devem aparecer quando necessário e os dados válidos retornar os resultados esperados.  **Critério de Finalização**: Considerar a tarefa concluída após a aplicação de todos os testes, com a identificação de erros e acertos, sendo reportado ou feito a correção quando necessário. |