**Especificação de casos de uso do software Rei do Cangaço**

# Informações gerais

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1 - Informações do documento** | |
| Nome do cliente | Gabriel |
| Responsável no cliente | Neylor Cesar |
| Nome do projeto | Rei do Cangaço |
| Entrega | 04/12/2020 |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.2 – Revisões** | | | |
| Versão | Data | Modificado por | Descrição |
| 1.0 | 02/11/2020 | Bruno Camelo | Criação do documento. |

# Casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| **UC01 - Manter Pedido de Venda** | |
| **Objetivo** | Registro dos pedidos de venda |
| **Atores** | Vendedor |
| **Pré-Condições** | O ator deve estar cadastrado no sistema |
| **Pós-Condições** | Pedido de venda cadastrado |
| **Funcionalidades** | 1.Cadastrar pedido de venda  2.Editar pedido de venda  3.Cancelar pedido de venda  4.Listar pedido de venda |
| **Fluxo Principal** | **FP01 – Cadastrar pedido de venda**   1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de pedidos de venda 2. O sistema apresenta a tela de pedidos, exibindo os campos em branco 3. O ator pesquisa o produto pelo código ou descrição 4. Ao selecionar o produto, o ator deverá preencher a quantidade e a unidade de medida 5. O sistema deverá permitir alteração do valor do produto ao inserir na lista 6. O ator seleciona a forma de pagamento 7. O ator poderá fechar o pedido clicando no botão “Finalizar pedido” 8. O sistema exibe mensagem “Pedido cadastrado com sucesso” 9. O sistema retorna ao fluxo principal |
| **Fluxo Secundário** | **FS01 – Alterar pedido de venda**   1. O sistema permitirá alteração dos dados e dos itens do pedido 2. O ator poderá excluir produtos da lista. O sistema solicitará confirmação, exibindo os dados do item a ser excluído, com as opções “SIM” e “CANCELAR” 3. Ao excluir um item da lista, o sistema deverá atualizar os valores e as quantidades do pedido 4. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão “Finalizar pedido” 5. O sistema exibe a mensagem “Pedido cadastrado com sucesso” 6. O sistema retorna ao fluxo principal     **FS02 – Cancelar pedido de venda**   1. O ator pesquisa o pedido informando o número do pedido 2. O ator seleciona o peido e clica em cancelar pedido 3. O sistema exibe uma confirmação de cancelamento, com um campo obrigatório de justificativa de cancelamento 4. O ator justifica e confirma o cancelamento 5. O sistema exibe a mensagem “Cancelamento realizado com sucesso”   **FS03 – Listar pedido de venda**   1. O ator clica na opção listar pedidos 2. O sistema exibe a lista dos pedidos 3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC02 - Manter Cadastro de Usuários** | |
| **Objetivo** | Registro dos dados cadastrais dos usuários que irão interagir com o sistema. |
| **Atores** | Administrador |
| **Pré-Condições** | O ator deve estar cadastrado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Dados dos usuários atualizados. |
| **Funcionalidades** | 1.Cadastrar usuário  2.Editar usuário  3.Excluir usuário  4.Listar usuário |
| **Fluxo Principal** | **FP01 – Cadastrar usuário**   1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de usuário 2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco 3. O ator informa os dados do usuário, preenchendo os campos 4. O ator clica no botão Salvar 5. O sistema exibe mensagem “Usuário cadastrado com sucesso” 6. O sistema retorna ao fluxo principal |
| **Fluxo Secundário** | **FS01 – Alterar usuário**   1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar de usuário 2. O ator pesquisa o usuário informando o nome ou CPF 3. O ator seleciona o usuário 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar 6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso” 7. O sistema retorna ao fluxo principal     **FS02 – Excluir usuário**   1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir usuário 2. O ator pesquisa o usuário informando o nome ou CPF 3. O ator seleciona o usuário 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator clica no botão excluir 6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”   **FS03 – Listar usuário**   1. O ator clica na opção listar usuários 2. O sistema exibe a lista dos usuários 3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC03 - Manter Cadastro de Tipo de Usuários** | |
| **Objetivo** | Registro dos tipos de usuários (Administrador, Vendedor, Cliente), para aplicação das permissões de acesso. |
| **Atores** | Administrador |
| **Pré-Condições** | O ator deve estar cadastrado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Dados dos tipos de usuários atualizados. |
| **Funcionalidades** | 1.Cadastrar tipo de usuário  2.Editar tipo de usuário  3.Excluir tipo de usuário  4.Listar tipo de usuário |
| **Fluxo Principal** | **FP01 – Cadastrar tipo de usuário**   1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de tipo de usuário 2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco 3. O ator informa o tipo do usuário, preenchendo os campos 4. O ator clica no botão Salvar 5. O sistema exibe mensagem “Tipo Usuário cadastrado com sucesso” 6. O sistema retorna ao fluxo principal |
| **Fluxo Secundário** | **FS01 – Alterar tipo de usuário**   1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar tipo usuário 2. O ator pesquisa o tipo do usuário 3. O ator seleciona o tipo usuário 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar 6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso” 7. O sistema retorna ao fluxo principal     **FS02 – Excluir tipo de usuário**   1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir tipo de usuário 2. O ator pesquisa o tipo de usuário 3. O ator seleciona o usuário 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator clica no botão excluir 6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”   **FS03 – Listar tipo do usuário**   1. O ator clica na opção listar tipo de usuários 2. O sistema exibe a lista dos tipos usuários 3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC04 - Manter Cadastro de Fornecedores** | |
| **Objetivo** | Registro dos dados cadastrais dos fornecedores |
| **Atores** | Administrador |
| **Pré-Condições** | O ator deve estar cadastrado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Dados dos fornecedores atualizados. |
| **Funcionalidades** | 1.Cadastrar fornecedor  2.Editar fornecedor  3.Excluir fornecedor  4.Listar fornecedor |
| **Fluxo Principal** | **FP01 – Cadastrar fornecedor**   1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de fornecedor 2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco 3. O ator seleciona o tipo de fornecedor, **Pessoa** **Física** ou **Jurídica** 4. O ator informa os dados do fornecedor, preenchendo os campos de acordo com o tipo selecionado 5. O ator clica no botão Salvar 6. O sistema exibe mensagem “Fornecedor cadastrado com sucesso” 7. O sistema retorna ao fluxo principal |
| **Fluxo Secundário** | **FS01 – Alterar fornecedor**   1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar fornecedor 2. O ator pesquisa o fornecedor informando o **CNPJ** ou **CPF** 3. O ator seleciona o fornecedor 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar 6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso” 7. O sistema retorna ao fluxo principal     **FS02 – Excluir fornecedor**   1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir fornecedor 2. O ator pesquisa o fornecedor informando o nome ou CPF 3. O ator seleciona o fornecedor 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator clica no botão excluir 6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”   **FS03 – Listar fornecedor**   1. O ator clica na opção listar fornecedor 2. O sistema exibe a lista dos fornecedores 3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC05 - Manter Cadastro de Produtos** | |
| **Objetivo** | Registro dos dados cadastrais dos produtos a serem vendidos |
| **Atores** | Administrador |
| **Pré-Condições** | O ator deve estar cadastrado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Dados dos produtos atualizados. |
| **Funcionalidades** | 1.Cadastrar produtos  2.Editar produtos  3.Excluir produtos  4.Listar produtos |
| **Fluxo Principal** | **FP01 – Cadastrar produto**   1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de produtos 2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco 3. O ator informa os dados do produto, preenchendo os campos 4. O ator clica no botão Salvar 5. O sistema exibe mensagem “Produto cadastrado com sucesso” 6. O sistema retorna ao fluxo principal |
| **Fluxo Secundário** | **FS01 – Alterar produto**   1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar produto 2. O ator pesquisa o produto informando o código ou a descrição 3. O ator seleciona o produto 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar 6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso” 7. O sistema retorna ao fluxo principal     **FS02 – Excluir produto**   1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir produto 2. O ator pesquisa o produto informando o código do produto 3. O ator seleciona o produto 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator clica no botão excluir 6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”   **FS03 – Listar produto**   1. O ator clica na opção listar produtos 2. O sistema exibe a lista dos produtos 3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC06 - Manter Cadastro de Categorias de Produtos** | |
| **Objetivo** | Registro dos dados cadastrais das categorias de produtos |
| **Atores** | Administrador |
| **Pré-Condições** | O ator deve estar cadastrado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Dados das categorias de produtos atualizados. |
| **Funcionalidades** | 1.Cadastrar categorias de produtos  2.Editar categorias de produtos  3.Excluir categorias de produtos  4.Listar categorias de produtos |
| **Fluxo Principal** | **FP01 – Cadastrar categorias de produto**   1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de categorias de produtos 2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco 3. O ator informa a descrição da categoria de produto 4. O ator clica no botão Salvar 5. O sistema exibe mensagem “Categoria cadastrada com sucesso” 6. O sistema retorna ao fluxo principal |
| **Fluxo Secundário** | **FS01 – Alterar categorias de produto**   1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar categoria de produto 2. O ator pesquisa a categoria informando o código ou a descrição 3. O ator seleciona a categoria 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar 6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso” 7. O sistema retorna ao fluxo principal     **FS02 – Excluir categorias de produto**   1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir categoria de produto 2. O ator pesquisa a categoria informando o código 3. O ator seleciona a categoria 4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados 5. O ator clica no botão excluir 6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”   **FS03 – Listar categorias de produto**   1. O ator clica na opção listar categoria de produtos 2. O sistema exibe a lista das categorias de produtos 3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal |