|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-01] | |
| Nome | Administrar estoque |
| Atores | Estoquista |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | O funcionário deve estar logado no Sistema |
| Saídas e pós-condições | As alterações foram feitas com sucesso. |
| Fluxo principal | O funcionário irá:   * Listar os produtos disponíveis; * Listar os produtos indisponíveis; * Verificar a quantidade dos produtos disponíveis; * Analisar a viabilidade de compra dos produtos que não tem mais em estoque; * Enviar a lista dos produtos indisponíveis para o Gerente. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-02] | |
| Nome | Cancelar venda |
| Atores | Caixa |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | O funcionário deve estar logado |
| Saídas e pós-condições | A venda foi cancelada com êxito |
| Fluxo principal | O Caixa através do Sistema consegue realizar a opção de excluir a venda com o cancelamento requisitado. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-03] | |
| Nome | Comprar produto |
| Atores | Cliente |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | O cliente dever estar logado no Sistema |
| Saídas e pós-condições | A compra foi realizada/cancelada com sucesso. |
| Fluxo principal | O cliente irá escolher o produto desejado e informar detalhes adicionais ao produto, como cor e tamanho, por exemplo.  Após a escolha, o cliente informará:   * Quantidade desejada; * Endereço de entrega; * Dados pessoais ou confirmará os mesmos; * Forma de pagamento.   Depois da confirmação do pagamento, o cliente tomará posse da nota fiscal do produto. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-04] | |
| Nome | Realizar pagamento |
| Atores | Cliente |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-03] [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | O cliente dever estar logado no Sistema |
| Saídas e pós-condições | O pagamento foi feito com sucesso |
| Fluxo principal | O cliente terá as opções de pagamento:   * Cartão de crédito; * Cartão de débito; * Boleto.   Em casos de pagamentos com cartão de débito e boleto aplicará um desconto no produto. Além disso, o produto também poderá ter descontos através de cupons, independente da forma de pagamento. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-05] | |
| Nome | Realizar Login |
| Atores | Gerente, Caixa, Estoquista, Cliente, Fornecedor. |
| Prioridade | Essencial |
| Entradas e pré-condições | Os funcionários e os clientes farão o login no Sistema |
| Saídas e pós-condições | O login foi efetuado com sucesso |
| Fluxo principal | Em caso de já ter login:   1. Funcionário e Fornecedor informarão:  * ID; * Senha  1. Cliente informará:  * CPF; * Senha.   No caso, de não terem login o usuário será direcionado para a página de cadastro onde irá informar:   1. Funcionário e Fornecedor:  * Nome; * Endereço; * CPF; * RG; * Criar senha; * Função dentro da Empresa; * Departamento dentro da Empresa.   Logo após é gerado randomicamente o ID com base no nome, CPF e RG.   1. Cliente:  * Nome; * Endereço; * CPF; * RG; * Criar senha. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-06] | |
| Nome | CRUD Funcionário |
| Atores | Gerente |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | O Gerente deve estar logado no Sistema |
| Saídas e pós-condições | A operação foi realizada com sucesso. |
| Fluxo principal | O Gerente:   * Faz o cadastro do Funcionário através dos documentos citados no [CDU-05]; * Através do seu login consegue realizar a exclusão do funcionário e atualização de algum dado do mesmo. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-07] | |
| Nome | CRUD Fornecedor |
| Atores | Gerente |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | O Gerente deve estar logado no Sistema |
| Saídas e pós-condições | A operação foi realizada com sucesso. |
| Fluxo principal | O Gerente:   * Realiza o cadastro das empresas parceiras no Sistema através do nome e CNPJ; * Faz o cadastro do Fornecedor através dos documentos citados no [CDU-05]; * Através do seu login consegue realizar a exclusão do funcionário e atualização de algum dado do mesmo. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-08] | |
| Nome | Comprar Mercadoria |
| Atores | Gerente, Estoquista e Fornecedor |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | Os Gerente, Estoquista e Fornecedor devem estar logados. |
| Saídas e pós-condições | A compra foi realizada com sucesso. |
| Fluxo principal | O Estoquista envia o relatório dos produtos em falta do Estoque para o Gerente;  O Gerente por sua vez entra em contrato com o Fornecedor para realizar o pedido da mercadoria;  O Fornecedor depois de ter posse dos pedidos realizados pelo Gerente, entra em contato com seu Estoquista e analisa a disponibilidade dos produtos em questão.  O Gerente analisa a melhor forma de pagamento. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-09] | |
| Nome | Realizar pagamento |
| Atores | Gerente |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] [CDU-08] |
| Entradas e pré-condições | O Gerente dever estar logado no Sistema |
| Saídas e pós-condições | O pagamento foi feito com sucesso |
| Fluxo principal | O Gerente terá as opções de pagamento:   * Cartão de crédito; * Cartão de débito; * Boleto.   Em casos de pagamentos com cartão de débito e boleto aplicará um desconto no produto. Além disso, o produto também poderá ter descontos através de cupons, independente da forma de pagamento. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-10] | |
| Nome | CRUD Produto |
| Atores | Estoquista |
| Prioridade | Essencial |
| Entradas e pré-condições | O Estoquista deve estar logado no Sistema |
| Saídas e pós-condições | A operação foi realizada com sucesso. |
| Fluxo principal | O Estoquista fica responsável pelo cadastro, exclusão e atualização dos produtos  Após o login no Sistema, o Estoquista escolhe uma das opções abaixo e efetua os devidos preenchimentos.   1. Cadastrar Produto; 2. Excluir Produto; 3. Atualizar Produto. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-11] | |
| Nome | Consultar venda |
| Atores | Caixa |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | O funcionário deve estar logado |
| Saídas e pós-condições | A venda foi consultada com êxito |
| Fluxo principal | O Caixa através do Sistema consegue consultar a venda através do código da venda. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-12] | |
| Nome | Finalizar venda |
| Atores | Caixa |
| Prioridade | Essencial |
| Requisitos Associados | [CDU-05] |
| Entradas e pré-condições | O funcionário deve estar logado |
| Saídas e pós-condições | A venda foi finalizada com êxito |
| Fluxo principal | O Caixa:   * Através do Sistema consegue consultar as vendas através do código de cada venda; * Realiza o relatório para o Estoquista ver a disponibilidade dos produtos; * Caso confirmativo da disponibilidade dos produtos, faz a emissão das respectivas notas fiscais e juntamente com o Estoquista fazem a separação dos produtos. |