|  |
| --- |
| Requisito Funcional 01 – Cadastro de Cliente |
| Uma imagem contendo Diagrama  Descrição gerada automaticamente |
| Pré-condição: o cliente não pode estar cadastrado |
| CURSO NORMAL   1. Cliente solicita cadastro 2. Sistema exibe tela de cadastro 3. Cliente informa dados\_cliente 4. Sistema verifica que cliente não existe 5. Sistema grava dados\_cliente 6. Sistema emite msg “Cadastrado com sucesso!” 7. Encerra use case   Curso Alternativo – ALTERAÇÃO   1. Sistema verifica que cliente existe 2. Sistema mostra dados cadastrados 3. Cliente informa novos dados\_cliente 4. Sistema grava dados\_cliente 5. Sistema emite msg “Atualizado com sucesso!”   Curso Alternativo – EXCLUSÃO   1. Sistema verifica que cliente existe 2. Sistema mostra dados cadastrados 3. Cliente solicita exclusão 4. Sistema pede confirmação 5. Cliente confirma exclusão 6. Sistema exclui cliente1 7. Sistema emite msg “Excluído com sucesso!” |

|  |
| --- |
| Requisito Funcional 02 – Cadastro de Produto |
| Uma imagem contendo Diagrama  Descrição gerada automaticamente |
| Pré-condição: o produto não pode estar cadastrado |
| CURSO NORMAL   1. Funcionário solicita cadastro de produto 2. Sistema exibe tela de cadastro 3. Funcionário informa dados\_produto 4. Sistema verifica que produto não existe 5. Sistema grava dados\_produto 6. Sistema emite msg “Cadastrado com sucesso!” 7. Encerra use case   Curso Alternativo – ALTERAÇÃO   1. Sistema verifica que produto existe 2. Sistema mostra dados cadastrados 3. Funcionário informa novos dados\_produto 4. Sistema grava dados\_produto 5. Sistema emite msg “Atualizado com sucesso!”   Curso Alternativo – EXCLUSÃO   1. Sistema verifica que produto existe 2. Sistema mostra dados cadastrados 3. Funcionário solicita exclusão 4. Sistema pede confirmação 5. Funcionário confirma exclusão 6. Sistema exclui produto1 7. Sistema emite msg “Excluído com sucesso!” |

|  |
| --- |
| Requisito Funcional 03 – Movimento de Venda |
| Diagrama  Descrição gerada automaticamente |
| Pré-condição: o cliente deve estar cadastrado; o produto deve ter quantidade em estoque.  Pós-condição: decrementar quantidade em estoque do produto. |
| CURSO NORMAL   1. Cliente solicita uma venda 2. Sistema exibe tela de venda 3. Sistema captura data\_venda 4. Sistema zera total\_venda 5. Sistema cria venda1 6. Sistema apresenta produtos 7. Cliente seleciona produto 8. Para cada produto solicitado    1. Cliente informa qtde\_item    2. Sistema calcula valor\_item    3. Sistema grava item\_venda1 associado a venda1    4. Sistema decrementa qtde de produto1    5. Sistema incrementa total\_venda 9. Cliente finaliza venda 10. Sistema grava venda1 11. Sistema emite msg “Venda realizada com sucesso!” 12. Encerra use case   Curso Alternativo – CANCELAMENTO   1. Sistema verifica que venda existe 2. Sistema mostra dados cadastrados 3. Funcionário solicita cancelamento 4. Sistema pede confirmação 5. Funcionário confirma cancelamento 6. Sistema altera situação de venda1 para “CANCELADA” 7. Para cada item\_venda    1. Sistema estorna qtde de produto1 8. Sistema emite msg “Venda Cancelada!” |

|  |
| --- |
| Requisito Funcional 04 – Consulta de Aniversariantes do Mês |
| Diagrama  Descrição gerada automaticamente |
|  |
| CURSO NORMAL   1. Funcionário solicita consulta de aniversariantes do mês 2. Sistema exibe tela de consulta 3. Funcionário informa o mês 4. Sistema verifica que existe clientes com data de aniversário no mês escolhido 5. Sistema informa em tela rol de clientes 6. Encerra use case   Curso Alternativo – NÃO ENCONTRADO   1. Sistema verifica que não existe clientes aniversariando no mês escolhido 2. Sistema emite msg “Consulta não encontrada!” |

|  |
| --- |
| Requisito Funcional 05 – Consulta de Clientes em Dívida |
| Diagrama  Descrição gerada automaticamente |
|  |
| CURSO NORMAL   1. Funcionário solicita consulta de clientes em dívida 2. Sistema verifica que existe clientes com dívida 3. Sistema informa em tela rol de clientes com valor da dívida 4. Encerra use case   Curso Alternativo – NÃO ENCONTRADO   1. Sistema verifica que não existe clientes com dívida 2. Sistema emite msg “Consulta não encontrada!” |

|  |
| --- |
| Requisito Funcional 06 – Relatório de Clientes |
| Forma  Descrição gerada automaticamente com confiança baixa |
|  |
| CURSO NORMAL   1. Funcionário solicita relatório de clientes 2. Sistema seleciona todos os dados dos clientes cadastrados 3. Sistema informa em tela rol de clientes 4. Encerra use case   Curso Alternativo – NÃO ENCONTRADO   1. Sistema verifica que não existe clientes 2. Sistema emite msg “Registro inexistente!”   Curso Alternativo – IMPRESSÃO   1. Funcionário solicita impressão 2. Sistema pede confirmação 3. Funcionário confirma impressão 4. Sistema imprime rol de clientes |

|  |
| --- |
| Requisito Funcional 07 – Relatório de Produtos |
| Forma  Descrição gerada automaticamente com confiança média |
|  |
| CURSO NORMAL   1. Funcionário solicita relatório de produtos 2. Sistema seleciona todos os dados dos produtos cadastrados 3. Sistema informa em tela rol de produtos 4. Encerra use case   Curso Alternativo – NÃO ENCONTRADO   1. Sistema verifica que não existe produtos 2. Sistema emite msg “Registro inexistente!”   Curso Alternativo – IMPRESSÃO   1. Funcionário solicita impressão 2. Sistema pede confirmação 3. Funcionário confirma impressão 4. Sistema imprime rol de produtos |

|  |
| --- |
| Requisito Funcional 08 – Relatório de Vendas por Período |
| Interface gráfica do usuário  Descrição gerada automaticamente com confiança baixa |
|  |
| CURSO NORMAL   1. Funcionário solicita relatório de vendas por período 2. Sistema exibe tela de filtro 3. Funcionário informa data\_inicio e data\_fim 4. Sistema seleciona todos os dados de venda, item\_venda, produto e cliente relacionados as vendas com data entre a data\_inicio e data\_fim. 5. Sistema informa em tela rol de vendas no período informado 6. Encerra use case   Curso Alternativo – NÃO ENCONTRADO   1. Sistema verifica que não existe vendas no período 2. Sistema emite msg “Dados não encontrados para o período.”   Curso Alternativo – IMPRESSÃO   1. Funcionário solicita impressão 2. Sistema pede confirmação 3. Funcionário confirma impressão 4. Sistema imprime rol de vendas no período |

|  |
| --- |
| **Use Case Main** |
| Diagrama  Descrição gerada automaticamente |