• UC001 – Cadastrar cliente

• Descrição: Funcionalidade onde um novo cliente realiza seu cadastro no sistema.

• Ator primário: cliente.

• Atores secundários: não há.

• Pré-condições:

1. Cliente não cadastrado no sistema.

• Fluxo principal:

1. Cliente acessa a tela inicial, e ele é redirecionado para a tela de cadastrar

2. Sistema apresenta tela contendo formulário de cadastro

3. Cliente preenche os dados no formulário e clica no botão salvar (EX01, ALT01.2)

4. Sistema salva os dados e reapresenta a tela inicial com mensagem de cadastro realizado com sucesso.

• Pós-condições: 2.

Novo cliente cadastrado no sistema

Vendedor registra uma venda e realizar baixa no estoque.

• Fluxos alternativos/exceção

• EX01 – Cliente não preenche todos os campos obrigatórios

1. Sistema reapresenta o formulário com os campos que devem ser preenchidos em destaque • ALT01 – Cliente desiste do cadastro

1. Cliente deve clicar no botão cancelar

2. Sistema apresenta tela inicial

• ALT01.2 – Cliente deseja alterar dados do cadastro

1. Cliente deve alterar os dados e apertar no botão editar
2. Sistema apresenta a tela inicial com uma mensagem de editado com sucesso

• Regras de negócio associadas

• Cliente cadastrado no sistema; nome, CPF e data de nascimento obrigatórios; E-mail válido obrigatório.

• Senhas devem ter no mínimo, seis caracteres, entre números, letras e símbolos

• Sistema de retirada do cliente do sistema, irá pegar os dados do banco de dados e exclui-lo

• as únicas atualizações de dados que não podem ser alteradas são: Nome, CPF, RG,ID.

•atualização de novos clientes será feita através de um insert no banco de dados do sistema

• Requisitos funcionais e não funcionais

• Gravar dados da compra no banco de dados; dados gravados devem ser protegidos; dados gravados devem ser consistentes e duráveis.

• Telas associadas

• Tela de login, tela de inicio, tela de compra (ver wireframe)