

Sistema para Distribuidora de Cosméticos

Trabalho POO – 4º Período

Desenvolvido por: Amarildo Jorge de Jesus Junior

01. Contexto do Sistema

Este tema foi escolhido devido a experiência que tenho na área de distribuidora de cosméticos desde a área administrativa até a venda junto com os clientes. Assim posso ter mais segurança no momento de implementar as regras de negócio do sistema.

Este sistema será implementado em vista da realidade de uma distribuidora do ramo, que está situada em Campos dos Goytacazes e necessita de um sistema que tenha um custo acessível e funções administrativas que por mais simples que sejam, não são encontradas em softwares de gestão financeira mais populares do mercado.

02. Stakeholders

Os envolvidos serão:

- Gestor da Distribuidora;
- Funcionários Administrativos;
- Representantes;
- Clientes;
- Fabricantes;

03. Objetivos

O objetivo para este sistema neste semestre é apresentar uma interface amigável para poder utilizar o sistema de forma a poder substituir as várias planilhas que hoje possuem todas as informações pertinentes.

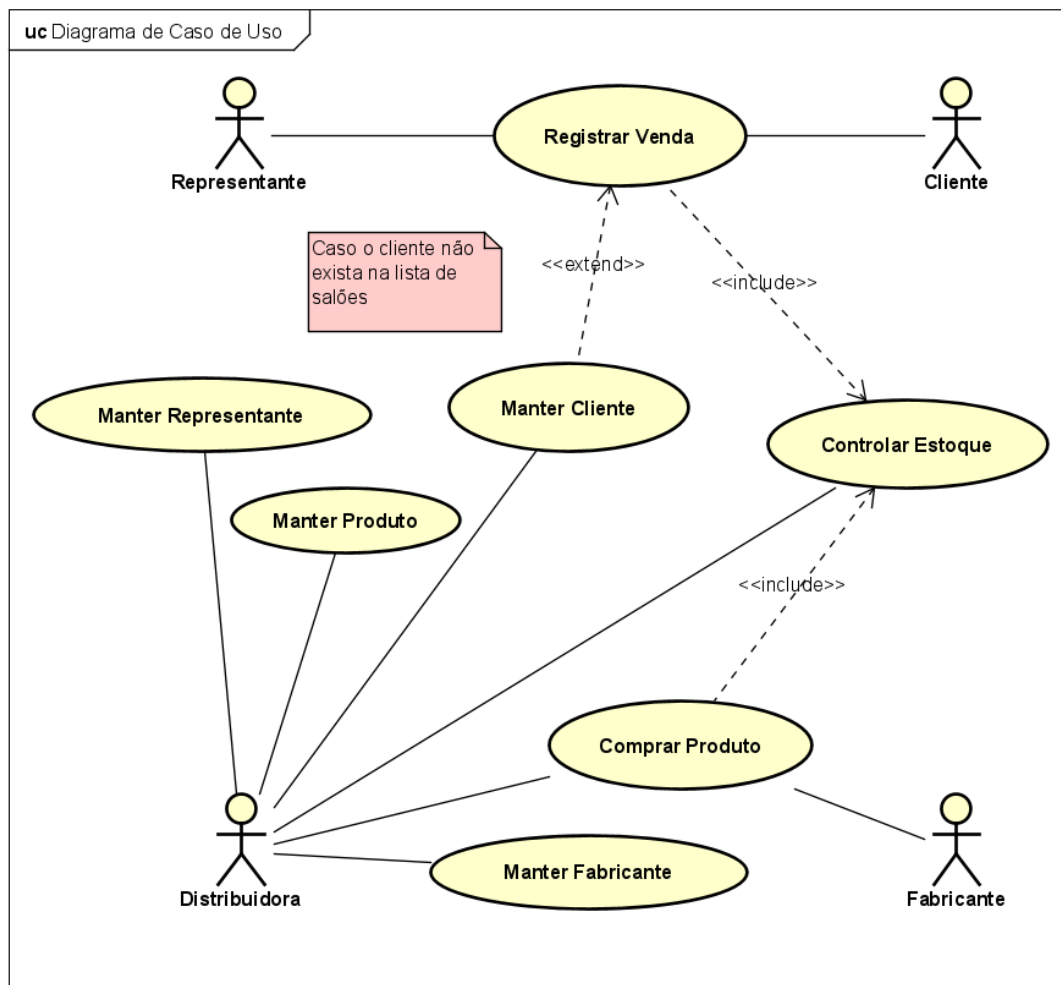
Ao finalizar a transição de planilhas para sistema, o sistema deve ser refinado na parte de funções financeiras que atendam a realidade da distribuidora. (Não será implementado neste semestre)

04. Requisitos do Sistema

O sistema deve possuir:

- **Cadastro e Consulta de Clientes:** afim de ter informações de contato, endereço de cada cliente e o representante responsável;
- **Cadastro e Consulta de Fabricantes:** afim de criar uma lista de todos os fabricantes que a distribuidora comercializa;
- **Cadastro e Consulta de Produtos:** afim de criar uma lista de todos os produtos comercializados pela distribuidora;
- **Cadastro e Consulta de Representantes:** afim de ter informações de contato e rotas de todos os representantes;
- **Registrar Venda:** afim de ter controle de cada venda realizada;
- **Controlar de Estoque:** afim de gerenciar o estoque de produtos para que não tenha produtos em falta;
- **Comprar Produtos:** afim de renovar o estoque auxiliando no controle do mesmo.

05. Diagrama de Caso de Uso



06. Diagrama de Classes

