

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE)

UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (UAST)

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PROJETO PARA OBTENÇÃO DE PARTE DA NOTA DA SEGUNDA VERIFICAÇÃO DE APRENDIZAGEM REFERENTE À DISCIPLINA PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE *SOFTWARE*

JANEIRO DE 2019

TÍTULO DA SOLUÇÃO: **Sistema de Farmácia.**

AUTOR: **Johanes Jesito de Carvalho**

JANEIRO DE 2019

1. **Identificação do Sistema**
   1. **Descrição do sistema**

É um sistema de farmácia, que controla o controle de venda, cadastros de medicamentos e também tem contato com outras farmácias.

* 1. **Objetivos**
     1. **Objetivo geral**

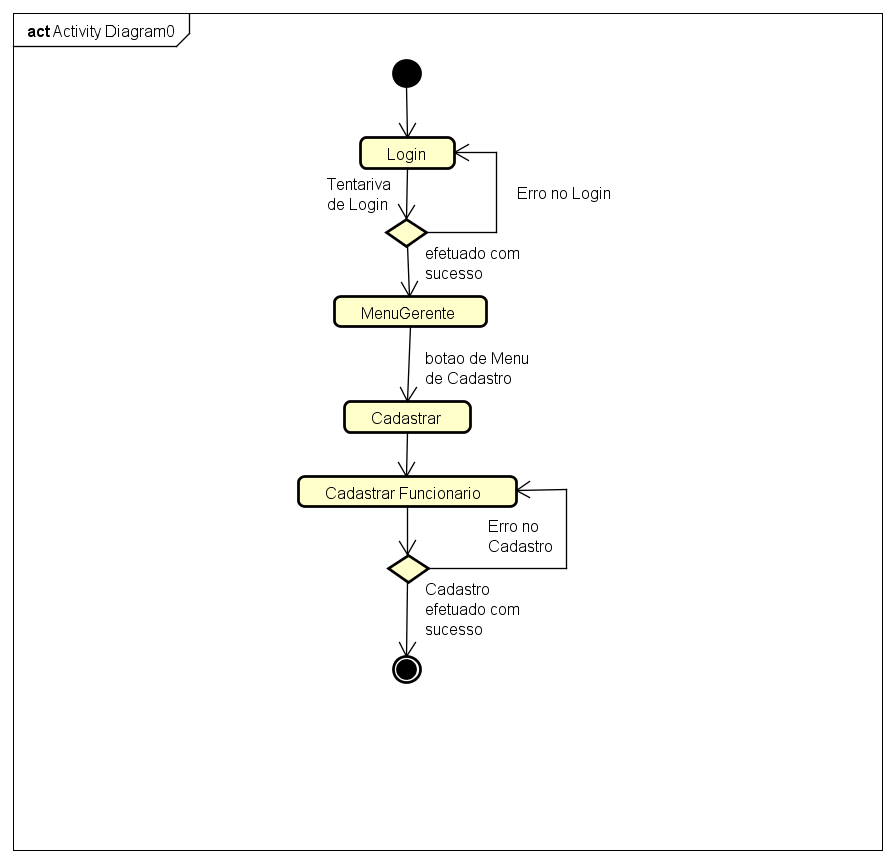
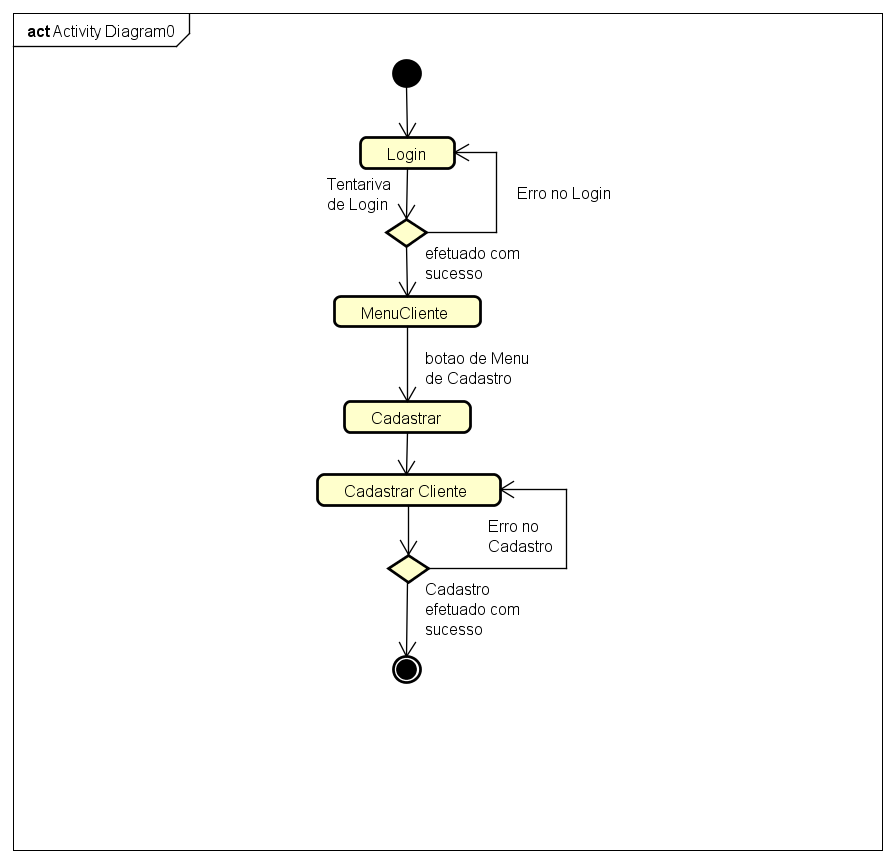
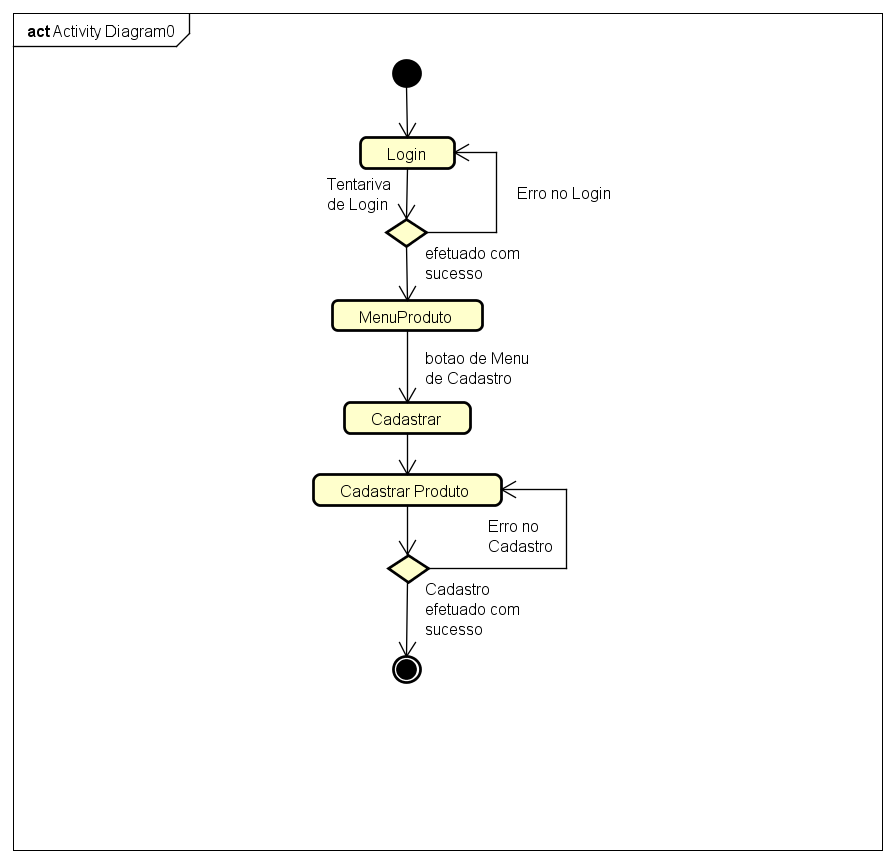
Melhorar a visibilidade e a comunicação entre o cliente e a farmácia.

* + 1. **Objetivos específicos**
* Sistema deveria conseguir facilitar o meio de compra do medicamento;
* O Sistema deveria conectar com as farmácias locais para localizar qual medicamento o cliente necessita;

1. **Requisitos** 
   1. **Requisitos do usuário**
      1. O Usuário deve entrar no sistema pelo o Login;
      2. Se o usuário for Gerente, ele poder cadastrar outros gerentes ou funcionários, ou qualquer outra função for disponível;
      3. Se o usuário for um funcionário ele pode cadastrar clientes e produtos pelas as telas de cadastrar produto e cadastrar cliente.
      4. O Gerente também pode cadastrar produtos e clientes;
      5. A tela de venda pede o cliente e o funcionário que faz fazendo a venda;
   2. **Requisitos do sistema**
      1. O Sistema deve verificar o login do usuário se ele é existente ou não;
      2. O Sistema deve verificar se o usuário é Gerente ou Funcionário;
      3. O cadastro só funciona se todos as informações foram inseridas.
      4. O sistema deve mostrar uma lista de produtos para o funcionário e gerente;
      5. O sistema deve mostrar uma lista de funcionários para o Gerente;

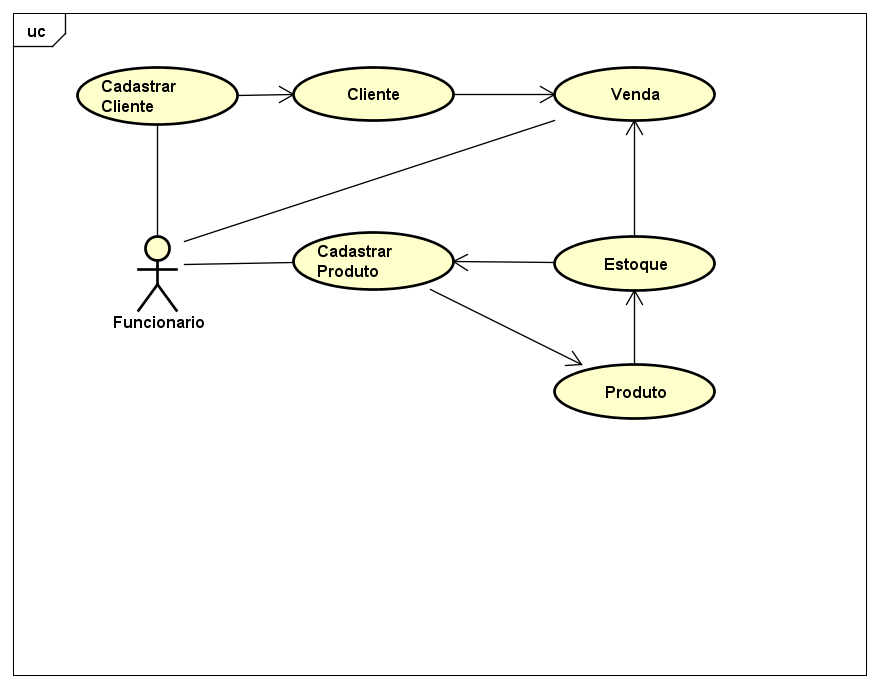
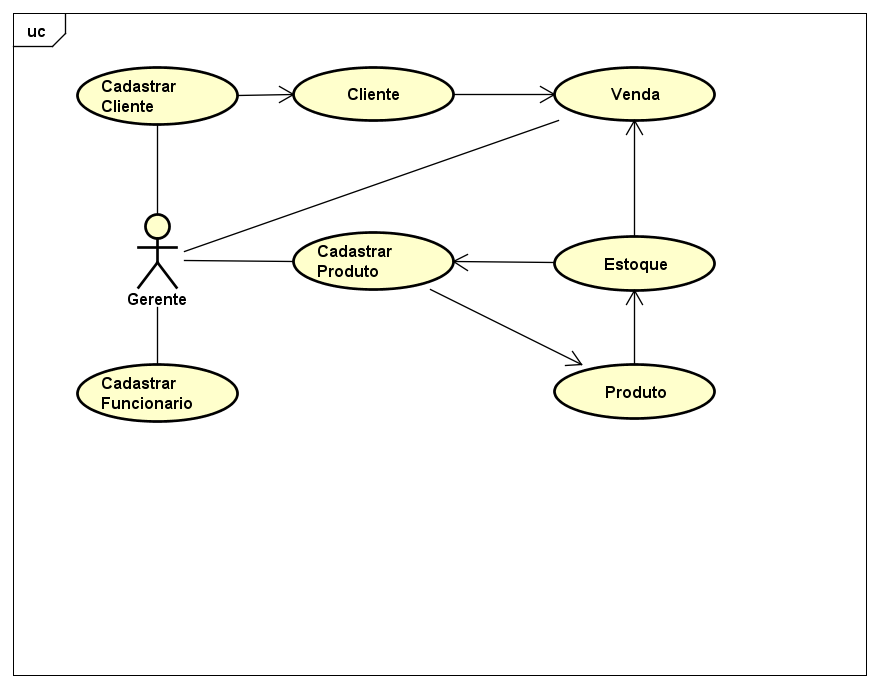
**3. Modelagem do Sistema**

**3.1 Contexto do Sistema**

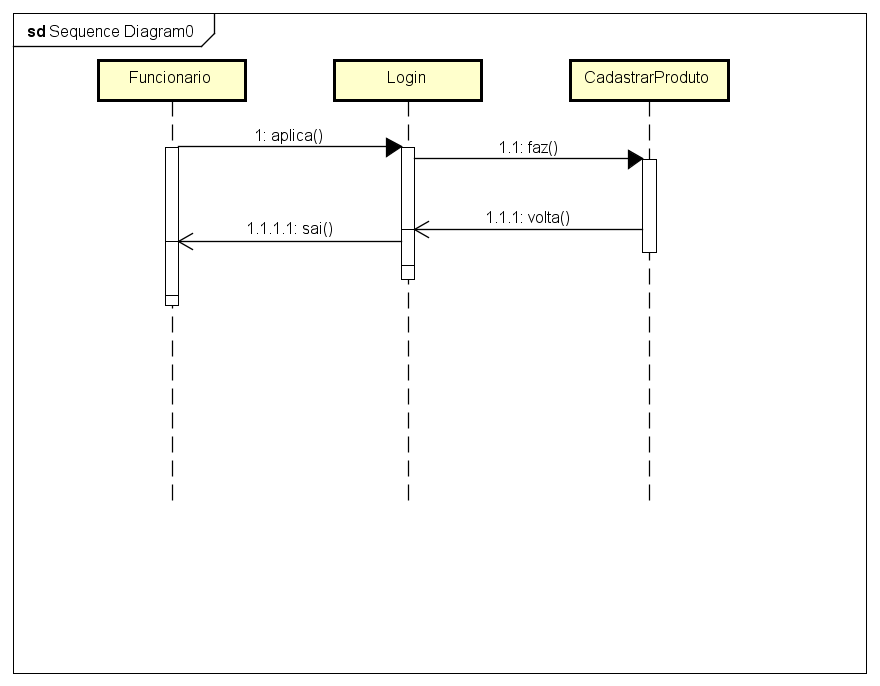
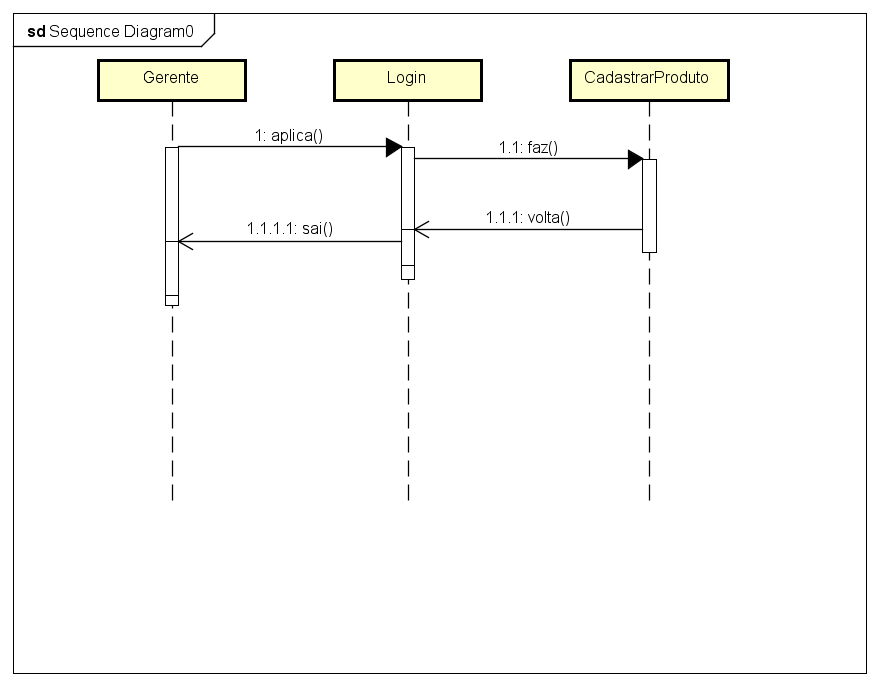


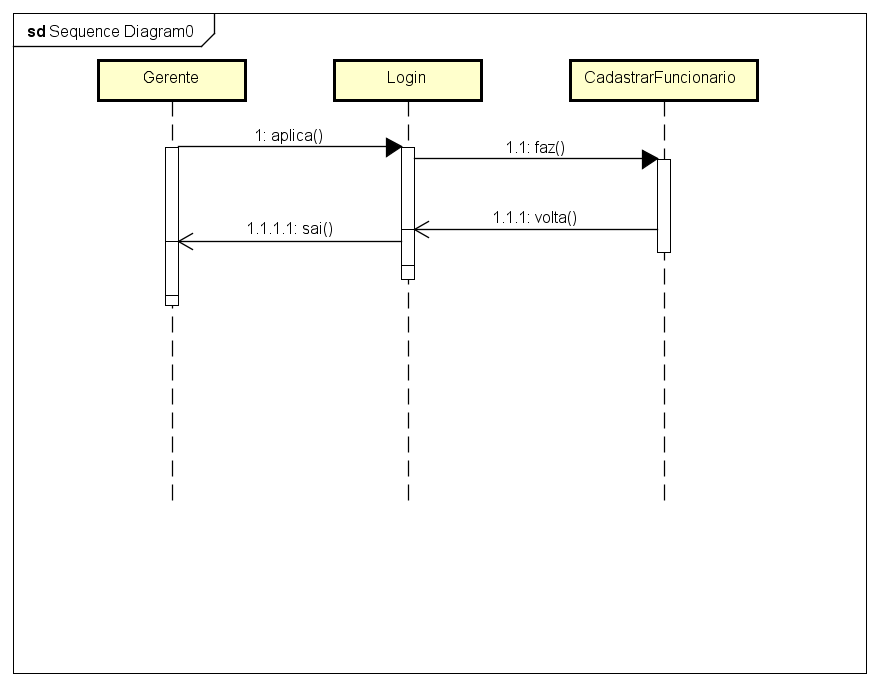
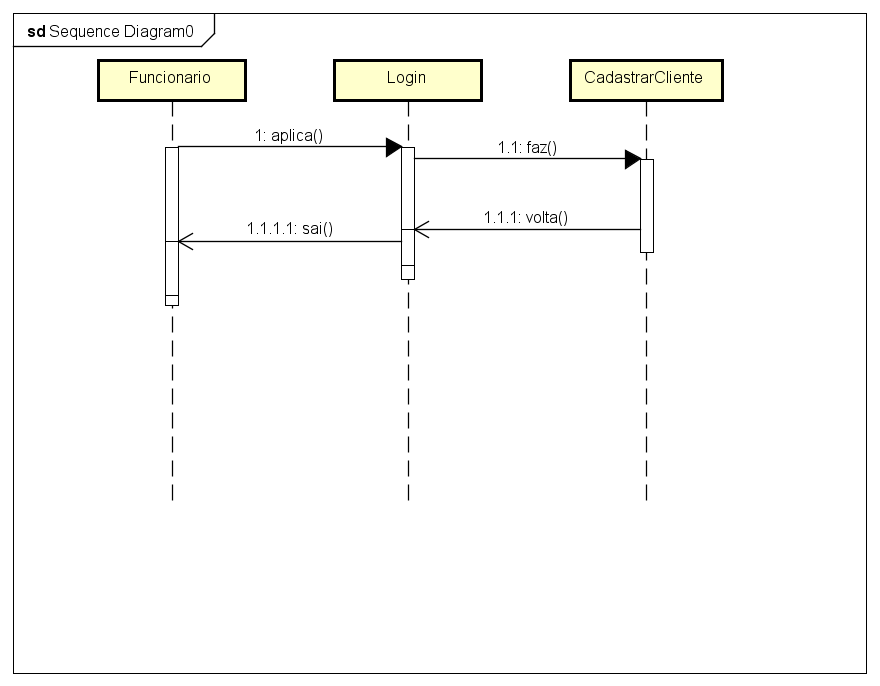
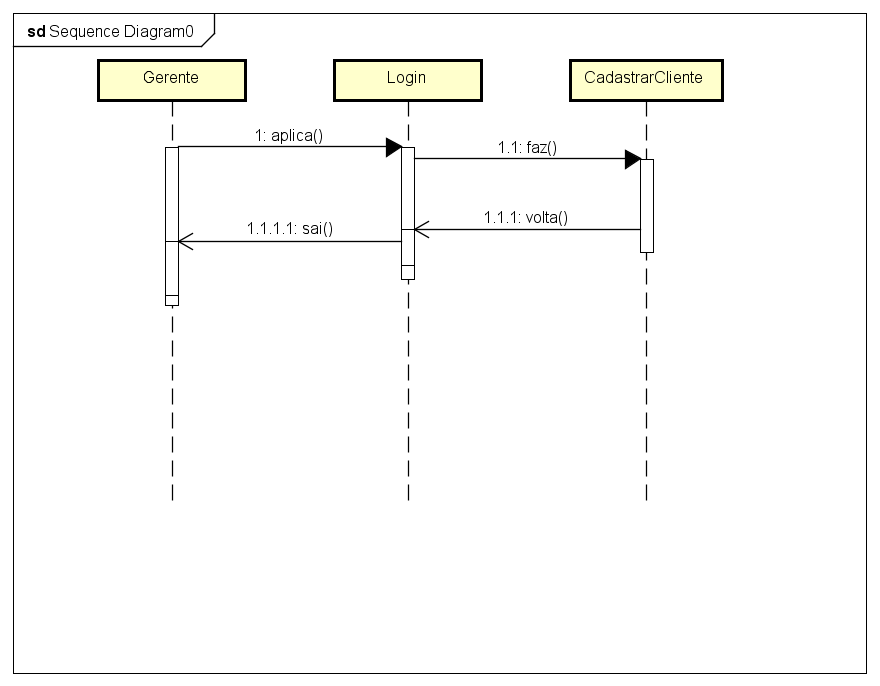
**3.2 Interação do sistema**

**3.2.1 Diagrama de casos de uso**

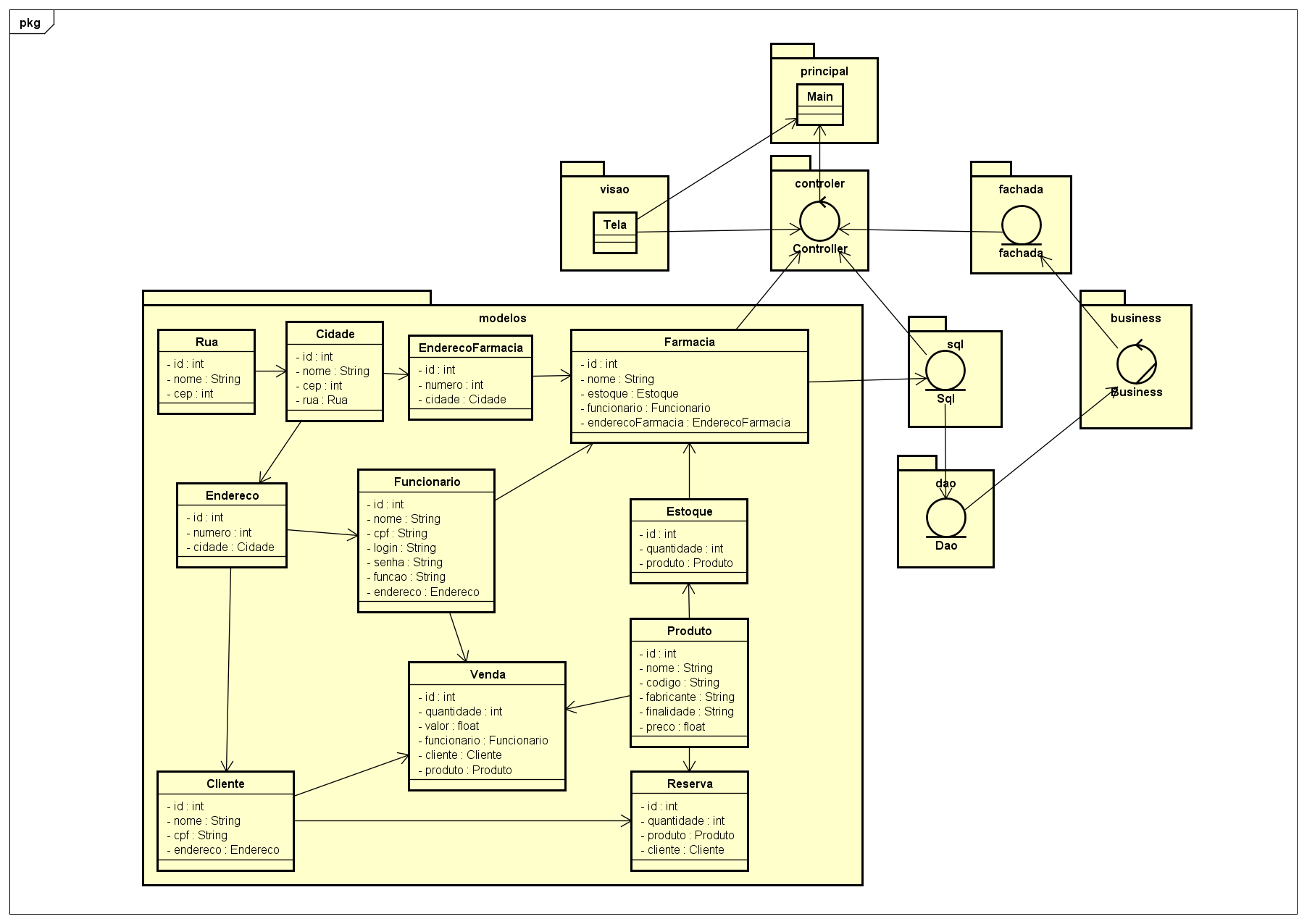
****

**3.2.2 Diagramas de sequência para os principais casos de uso do sistema**

****



**3.3 Estrutura do Sistema**

****

**4. Operação do sistema**

**4.1 Requisitos para uso do sistema**

Necessita do uso de Java instalado na máquina;

Processador Intel Atom;

Memória Ram de 1 Gbz;

**4.2 Descrição das funcionalidades do sistema**

**4.2.1.** O Usuário deverá fazer o login, para acessar o sistema;

Dependendo do Login, a tela de venda sera exibida e a barra de menu ira aparecer;

**4.2.2.** A barra de menu do Gerente tem um menu a mais chamado “Gerente”, onde tem as funções do Gerente;

**4.2.3.** No botão “Cliente” no menu, tem 2 botões “Cadastrar”, que serve para cadastrar o Cliente e o “Venda”, que é a tela de venda;

**4.2.4.** No botão “Produto” do menu, tem os botões “Cadastrar” que serve para cadastrar o Produto, e a lista que existe todos os produtos;

**4.2.5.** No botão “Gerente” do menu, tem os botões “Cadastrar Funcionario” e “Lista de Funcionario”;