

---

# **VSM**

## **Dev Case**

**Farmácia VSM**

**Versão 01.00**

Responsável: **Cássia Alves**

---

## Histórico de revisões

| <b>Data</b> | <b>Versão</b> | <b>Descrição</b>               | <b>Autor</b> | <b>Revisado por</b> |
|-------------|---------------|--------------------------------|--------------|---------------------|
| 22/07/2019  | 1.0           | Versão inicial da documentação | Cássia       | Cássia              |

## SUMÁRIO

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 1     | Introdução.....                            | 3 |
| 2     | Objetivo.....                              | 3 |
| 3     | Requisitos e restrições arquiteturais..... | 3 |
| 4     | Visão Geral.....                           | 3 |
| 4.1   | Visão de caso de uso.....                  | 3 |
| 4.1.1 | Casos de uso.....                          | 4 |
| 4.2   | Visão de implantação.....                  | 5 |
| 4.3   | Visão de implementação.....                | 5 |
| 4.4   | Diagrama de classes.....                   | 5 |

## 1 Introdução

Realizado o levantamento de todos os requisitos necessários para o desenvolvimento do sistema, torna-se imprescindível a documentação de como a solução deverá ser estruturada, atendendo a todas as restrições e funcionalidades necessárias para o desenvolvimento do software.

## 2 Objetivo

Desenvolver um portal web, onde será possível gerenciar clientes e suas compras, com um objetivo de conhecê-los melhor, para que o atendimento seja realizado com excelência, fidelizando os mesmos com um sistema de pontuação.

## 3 Requisitos e restrições arquiteturais

| Requisito    | Solução                      |
|--------------|------------------------------|
| Linguagem    | Java                         |
| Plataforma   | Spring boot, angular7, Mysql |
| Persistência | Entity                       |

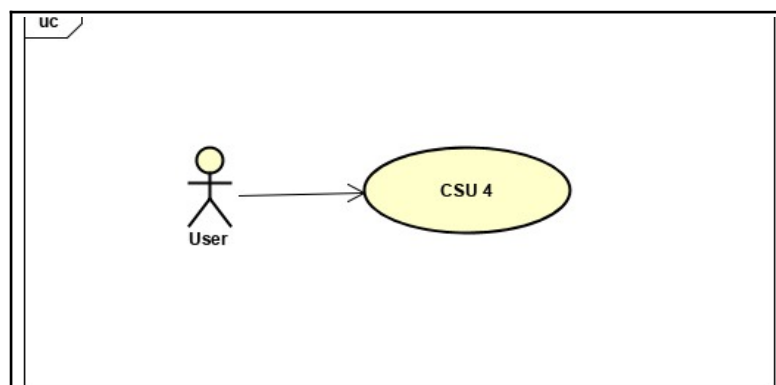
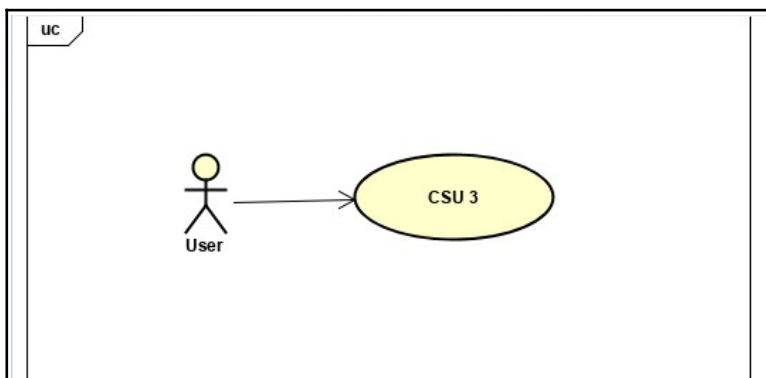
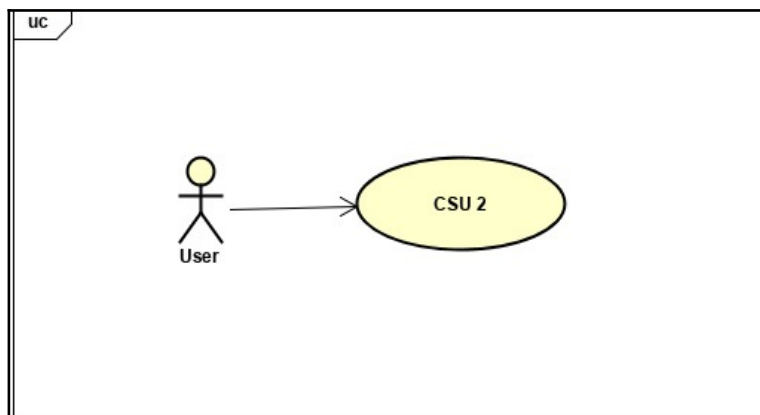
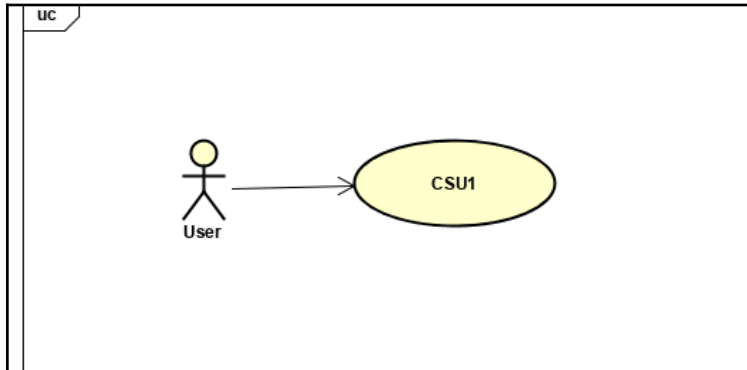
## 4 Visão Geral

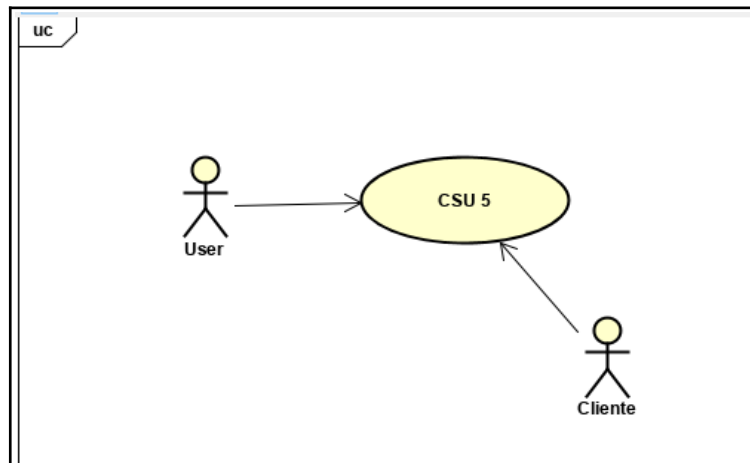
### 4.1 Visão de caso de uso

#### Listagem de casos de uso.

| Caso de uso | Descrição   |
|-------------|---|
| <b>CSU1</b> | Usuário inicializa o sistema [Farmácia VSM].        |
| <b>CSU2</b> | Usuário digita login e senha para logar.            |
| <b>CSU3</b> | Na tela opção de gerenciamento de cadastro e vendas |
| <b>CSU4</b> | Usuário Cadastra cliente                            |
| <b>CSU5</b> | Usuário recebe informação de pontuação              |

#### 4.1.1 Casos de uso





## 4.2 Visão de implantação

O sistema foi desenvolvido utilizando a linguagem de programação Java voltando sua arquitetura baseada na utilização de api.

## 4.3 Visão de implementação

Seguindo o padrão o projeto na parte de back-end foram divididos os pacotes de src/ main/java da seguinte forma e nomenclatura:

- \* com.vsm.controller; /IndexController
- \* com.vsm.devcase; /DevcaseApplication
- \* com.vsm.model; /Cliente.java
- \* com.vsm.repository; /IclienteRepository

## 4.4 – Diagrama de classes.



