VSM Dev Case

Farmácia VSM

Versão 01.00

Responsável: Cássia Alves

Histórico de revisões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisado por
22/07/2019	1.0	Versão inicial da documentação	Cássia	Cássia

SUMÁRIO

1	Intr	oduçãoodução	.3
2	Obj	etivo	.3
3	Rec	quisitos e restrições arquiteturais	.3
4	Vis	ão 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
		Diagrama de classes	
	4.4	Diaurama de classes	. ၁

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

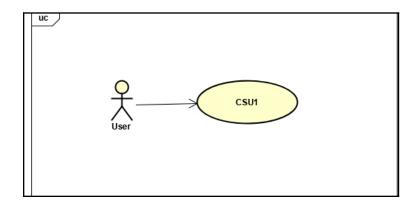
4 Visão Geral

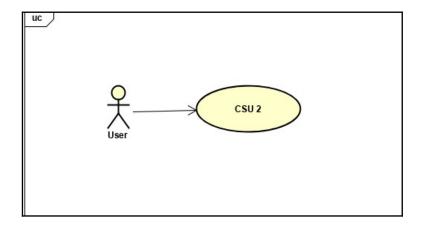
4.1 Visão de caso de uso

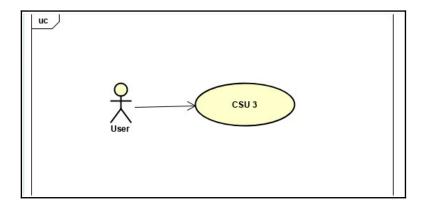
Listagem de casos de uso.

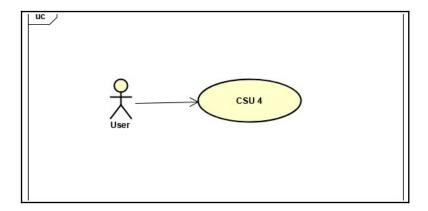
Caso de uso	Descrição	
CSU1	Usuário inicializa o sistema [Farmácia VSM].	
CSU2	Usuário digita login e senha para logar.	
CSU3	CSU3 Na tela opção de gerenciamento de cadastro e vendas	
CSU4	CSU4 Usuário Cadastra cliente	
CSU5	Usuário recebe informação de pontuação	

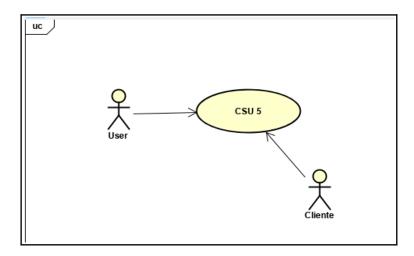
4.1.1 Casos de uso











4.2 Visão de implantação

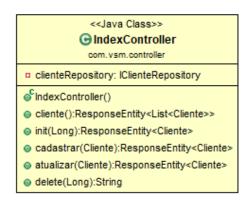
O sistema foi desenvolvido utilizando a linguagem de programação Java voltando sua arquitetura baseada na utilização de api.

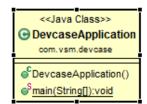
4.3 Visão de implementação

Seguindo o padrão o projeto na parta 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.





<<Java Class>> Cliente

com.vsm.model

SoF serialVersionUID: long a ld: Long nome: String sexo: String endereço: String □ email: String a telefone: String vendas_id: Long valor_vendas: double pontos: int Cliente() getld():Long setId(Long):void getNome():String setNome(String):void getSexo():String setSexo(String):void getEndereço():String setEndereço(String):void getEmail():String setEmail(String):void getTelefone():String setTelefone(String):void getVendas_id():Long setVendas_id(Long):void getValor_vendas():double setValor_vendas(double):void getPontos():int setPontos(int):void

> <<Java Interface>> IClienteRepository com.vsm.repository