

DOCUMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

Nome do software	Versão nº	Data	Local
FARMGEST	1.1	06/06/22	Luanda, Angola
Elementos do Grupo	Turma	Curso	Disciplina
Kélvyn Valério Bruno Bernardo Camilo Gerônimo Fernanda Calunjingi Hélder João Santiago Mulonga Mauro Alexandre	LCC2M	Ciências da Computação	Análise e Engenharia de Software

1.Descrição do Software

O Farmgest é um sistema de gestão de farmácia que facilita o gerenciamento, organização dos registros de venda de produtos medicinais, controle do fluxo de caixa, clientes e fornecedores, albergando funcionalidades que vão desde cadastro de usuários, criação de relatórios e inclusive a verificação da caducidade dos produtos.

1.1. Público-alvo

Pessoas que em geral, tenham a necessidade de organizar o seu negócio de comércio de produtos medicinais. O sistema pode ser implantado em farmácias de pequeno e médio porte, e terá a capacidade de atender as necessidades das mesmas.

2. Requisitos Funcionais e Não funcionais

Cod	Descrição
RF1	O sistema deve efetuar o cadastro de usuários.
RF2	O sistema deve efetuar o cadastro de cliente
RF3	O sistema deve efetuar o cadastro de fornecedores
RF4	O sistema deve efetuar o cadastro de medicamentos
RF5	O sistema deve efetuar o cadastro de grupo farmacológico

Cod	Descrição
RNF1	O sistema deve gerar relatórios periódicos
RNF2	O sistema deve verificar a caducidade dos medicamentos

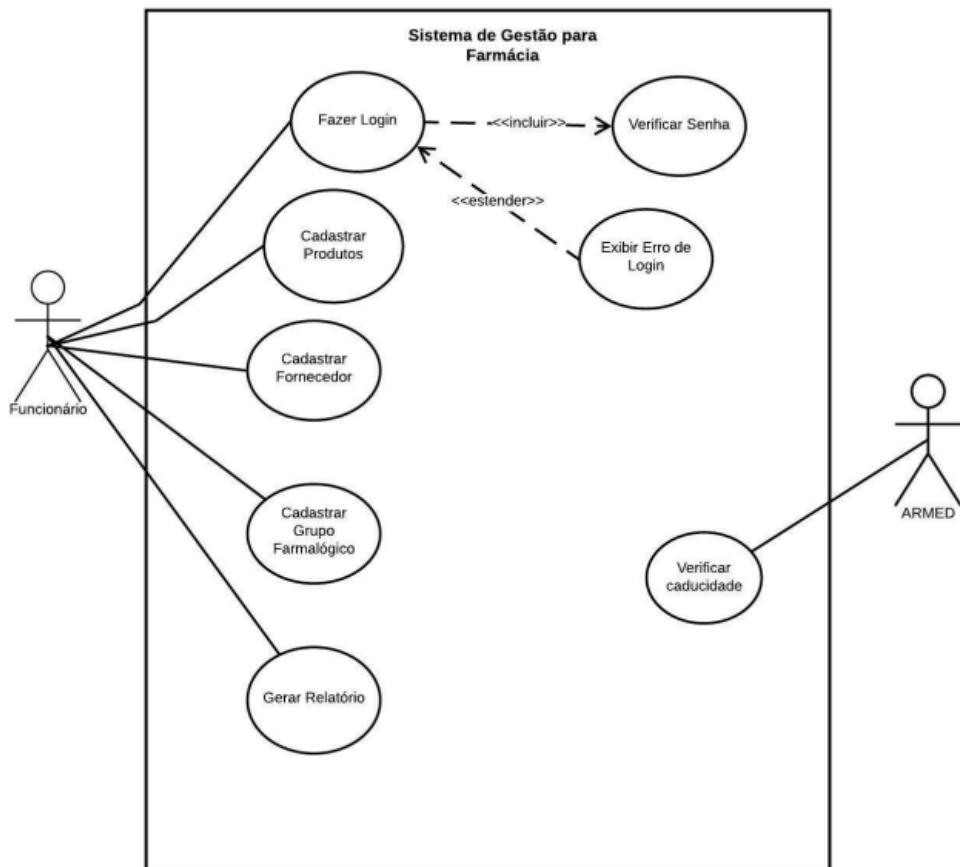
3- Definição das ferramentas de Desenvolvimento do Software

Nome da Linguagem	Versão	Motivo
Java	8.1.1	O java permite programar em qualquer plataforma, grande número de frameworks e permite desenvolver em qualquer sistema operacional.
Ambiente de Desenvolvimento	Versão	Motivo
Intellij	14	O IntelliJ possui uma interface muito boa, fornece uma coloração agradável, o que facilita a leitura e a distinção entre as palavras-chaves da linguagem de programação, tem a capacidade de estruturar os arquivos e fazer uma análise estática do código, o que torna o desenvolvimento produtivo e agradável.
Modelo de Processo		Motivo
Prototipação		A Prototipação serve como um rascunho do sistema a ser desenvolvido, o que permitirá o amadurecimento das ideias, direcionamento da equipe de desenvolvimento e a geração de valor no cliente

4-Modelagem dos Requisitos do sistema SISTEMA

A modelagem de sistemas é o processo de desenvolvimento de modelos abstractos de maneira que cada modelo ou diagrama, apresente uma visão ou perspectiva diferente do sistema.

4.1- Diagrama de caso de Uso



4.2- Diagrama de atividades

