Pharmacy Management System

Use-Case Model

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 19.03.2023 | 1.0 | Ideea principala asupra aspectului programului | Bode Andreea-Nicoleta |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Use-Cases Identification 4

2. UML Use-Case Diagrams 4

# Use-Cases Identification

## Identificare

Cele mai importante 3 functionalitati sunt *cautare medicamente*, *gestionare medicamente*, *gestionare angajati*. Acestea 3 mi se par a fi functionalitatile de baza pentru un sistem de gestionare a unei farmacii, deoarece cautarea medicamentelor consider ca este foarte utila pentru ca utilizatorul sa vada direct medicamentele de care are nevoie fara a vizualiza intreaga lista de medicamente. Gestionare medicamentelor presupune operatiile CRUD, astfel incat sa se poate gestiona stocul medicamentelor, atat la vanzare, cat si la repunerea lor in stoc. Gestionarea angajatilor presupune operatii CRUD, prin acestea se pot adauga sau sterge angajati, astfel incat sa avem o imagine cat mai buna asupra functionalitati farmaciei.

## Use case goal

Scopul acestui sistem este de a gestiona cat mai bine o farmacie, de a o face mult mai facila de accesat pentru utilizatori si de a acorda functionalitatile de baza.

## Level

## Primary actor

Un actor principal ar putea fi administratorul farmaciei, deoarece acesta poate folosi cele mai multe functionalitati ale farmaciei, acesta poate face ce face un client, dar pe langa acestea poate gestiona medicamentele, angajatii.

## Main success scenario

Scenariul principal pentru client ar fi sa poate selecta farmacia dorita si sa poata cauta un anumit medicament, sa filtreze medicamentele după următoarele criterii: disponibilitate, valabilitate, preț, producător.

## Extensions

Un alt scaneriu de succes ar fi ca administratorul sa poate face operatii CRUD, atat pe angajati, cat si pe medicamente. In cazul medicamentelor sa poata reface stocul.

# UML Use-Case Diagrams

