
Săsăran Dana Adina
Grupa 30238

Hospital Management
Vision

Version 1.0

Revision History

Date	Version	Description	Author
24/mar/2017	1.0		Săsăran Dana Adina

Table of Contents

1.	Introduction	4
1.1	Purpose	4
1.2	Scope	4
1.3	Definitions, Acronyms, and Abbreviations	4
1.4	References	4
1.5	Overview	4
2.	Positioning	4
2.1	Problem Statement	4
2.2	Product Position Statement	4
3.	Stakeholder and User Descriptions	5
3.1	Stakeholder Summary	5
3.2	User Summary	5
3.3	User Environment	6
4.	Product Requirements	6

Vision

1. Introduction

Această aplicație va gestiona medicii și pacienții acestora din cadrul unei unități de spitalizare. Aceștia vor avea posibilitatea de a vedea istoricul medical al pacienților, tratamentele acestora sau vor putea adauga noi tratamente.

Fiecarui pacient ii va fi distribuită o cameră din spital, unul sau mai mulți medici și tratamente, medicamente, etc. Astfel, sistemul de management va avea beneficiul de a programa pacienții, deține câte un scurt istoric medical al acestora, toate acestea fiind stocate într-o bază de date.

Aplicația va fi implementată în codul Java, folosind deasemenea o bază de date în SQL.

1.1 Purpose

Viziunea acestei aplicații este de a familiariza utilizatorii cu funcționalitatea acesteia.

1.2 Scope

Scopul acestui document este de a explica cât mai bine funcționalitatea aplicației. Prin acest document, utilizatorului ii sunt oferite toate detaliile necesare pentru a putea folosi această aplicație.

1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations

Această aplicație este un sistem tehnologic, care poate fi utilizat de pe orice calculator conectat la o rețea de internet, și care oferă un management de gestionare a datelor unui spital.

A se consulta secțiunea Glossary a acestei documentații.

1.4 References

1.5 Overview

În a doua parte a acestui document se vor găsi informații despre pozitia aplicației în mediul specific, în partea a treia se face o referire la stakeholder și la utilizatorii aplicației, iar în partea a patra se descriu cerințele produsului.

2. Positioning

2.1 Problem Statement

The problem of	Gestionarea și menajarea timpului alocat săvârșirii sarcinilor medicilor.
affects	Neterminarea sarcinilor la timp și aglomerarea spitalului.
the impact of which is	Inexistența unei platforme prin care atât medicii cât și pacienții să poată efectua programări.
a successful solution would be	Realizarea unui sistem electronic de gestionare a pacienților.

2.2 Product Position Statement

For	Medici și pacienți.
Who	Sunt înregistrați în această bază de date (în acest spital).
The Hospital Management	Este un produs software.

That	Oferă posibilitatea medicilor de a-și gestiona pacienții și pacienților de a solicita programari.
Unlike	Un spital fizic fără acest sistem.
Our product	Permite pacienților să se programeze la spital fără a se deplasa.

3. Stakeholder and User Descriptions

Această aplicație ar putea fi implementată în toate spitalele de stat și în clinicile private, deoarece oferă o gestionare mai bună a pacienților.

3.1 Stakeholder Summary

Programator/ dezvoltator software	Implementează aplicația în conformitate cu cerințele clientului	-asigură întreținerea aplicației -asigură ușurința utilizării aplicației
Manager proiect	Administrează proiectul	-se asigură de dezvoltarea și întreținerea aplicației -menține aplicația în stadiul de funcționare

3.2 User Summary

Administrator	Are dreptul de a modifica sistemul	Operații CRUD pe doctori, pacienți, etc. Verificare și menținere server	Echipa IT
Doctor	Își gestionează pacienții	Introducere diagnostic, tratament Vizualizare istoric medical pacient	Doctorii din spital
Pacient	Persoana consultată de doctor	Vizualizare diagnostic, tratament Efectuare programare	Pacienții spitalului

3.3 User Environment

Aplicația necesită un singur user pentru a completa un task, doctorul poate vizualiza pacientul, adauga un diagnostic, poate vizualiza istoricul medical al pacientului, iar pacientul poate vizualiza diagnosticul și se poate programa la spital la un anumit doctor. Administratorul poate adăuga doctori și pacienți noi în baza de date, la solicitarea acestora.

4. Product Requirements

Pentru a utiliza aplicația, atât medicul, cât și pacientul are nevoie de un calculator cu o conexiune la internet. Este nevoie de o platformă Java, o conexiune la o bază de date și un spatiu de memorie suficient.