Magazin online

Student:Cîrhoată Oana Andreea

Student:Cocoș Andreescu Teodora

Student:Drăgan Diana

Anul:IV

Semestrul: I

Cuprins

[Introducere 1](#_Toc528570560)

[1.1 Scop 1](#_Toc528570561)

[1.2 Convenții privind documentul 1](#_Toc528570562)

[1.3 Sugestii de citire 1](#_Toc528570563)

[1.4 Scopul produsului 1](#_Toc528570564)

[2. Descriere generală 2](#_Toc528570565)

[2.1 Perspectiva produsului 2](#_Toc528570566)

[2.2 Funcțiile produsului 2](#_Toc528570567)

[*2.2.1* *Aplicația va avea o interfață grafică simplă și intuitivă*. 2](#_Toc528570568)

[2.3 Clasele utilizatori și caracteristici 2](#_Toc528570569)

[2.4 Mediu de funcționare 2](#_Toc528570570)

[3. Cerințe privind interfața externă 2](#_Toc528570571)

[3.1 Interfețe utilizator 2](#_Toc528570572)

[3.2 Interfețe hardware 3](#_Toc528570573)

[3.3 Interfețe software 3](#_Toc528570574)

[4. Caracteristicile sistemului 3](#_Toc528570575)

[4.1 Cerință de sistem 1 3](#_Toc528570576)

[*4.1.1* Sistemul va oferi posibilitatea clientilor de a se loga prin crearea unui cont. 3](#_Toc528570577)

[*4.1.2* Aplicatia afiseaza pagina de home,iar dup ace au ales un produs ,clientii trebuie sa intre in cont. 3](#_Toc528570578)

[*4.1.3* Se creaza un cont. 3](#_Toc528570579)

[*4.1.4* Inregistrarea se realizeaza pe baza de user si parola. 3](#_Toc528570580)

[4.2 Cerință de sistem 2 3](#_Toc528570581)

[*4.2.1* *Pot fi adăugate noi produse cu specificațiile corespunzătoare.* 3](#_Toc528570582)

[4.3 Cerință de sistem 3 3](#_Toc528570583)

[*4.3.1* Clientul realizează următoarele operații: 3](#_Toc528570584)

[4.4 Cerință de sistem 4 4](#_Toc528570585)

[*4.4.1* Operațiile care pot fi realizate de administrator: 4](#_Toc528570586)

[5. Alte cerințe non functionale 4](#_Toc528570587)

[5.1 Cerințe de siguranță 4](#_Toc528570588)

[5.2 Cerințe de securitate 4](#_Toc528570589)

# Introducere

## Scop

Acest document descrie cerințele pentru un sistem informatic ce gestionează activitatea unui magazin online.

## Convenții privind documentul

Font:Arial

Dimensiune:11

Documentul este structurat pe capitole iar fiecare capitol conține unul sau mai multe subcapitole.

Limba utilizată pentru realizarea documentului este limba română.

## Sugestii de citire

Acest document este destinat dezvoltatorilor,managerilor de proiecte,utilizatorilor.

În primul capitol veți găsi scopul și referințele utilizate la realizarea produsului.

În subcapitolul 2.2 sunt enumerate funcțiile realizate de produs și o scurtă descriere a fiecărei funcții.

## Scopul produsului

Sistemul realizat va fi un produs software care va asista clienții magazinului în realizarea următoarelor acțiuni specifice:

a)creare cont

b)vizualizare informații produs

c)agaugă în coș

d)șterge produsul adăugat

e)cautare produse

# Descriere generală

## Perspectiva produsului

Produsul actual este independent și autonom,astfel încât nu depinde de alte produse software exterioare produsului.

## Funcțiile produsului

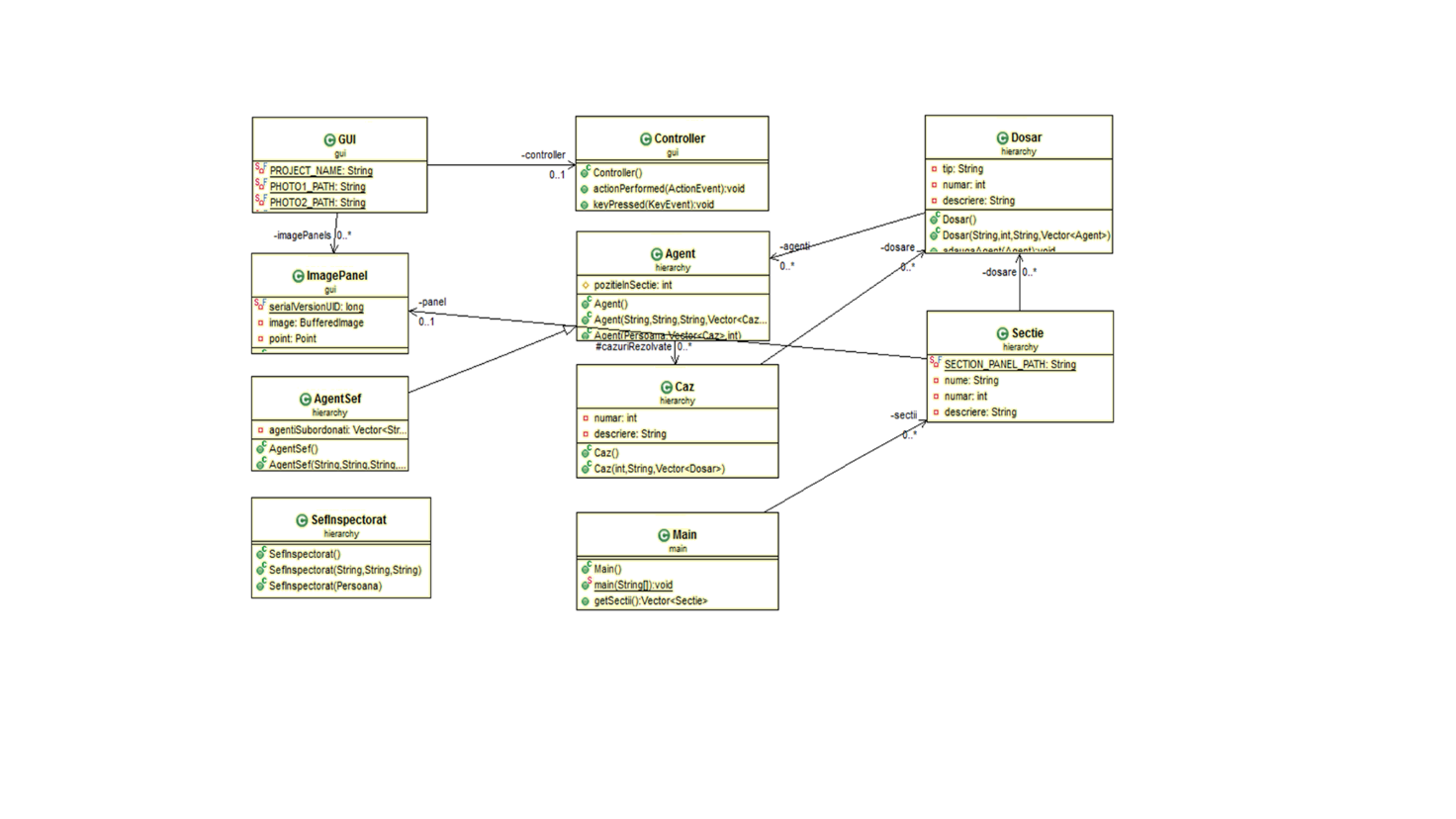
### *Aplicația va avea o interfață grafică simplă și intuitivă*.

## Clasele utilizatori și caracteristici

Utilizatorul tipic al acestui program este considerat a nu avea nici un fel de experiență în dezvoltarea de software și,prin urmare,interfața cu utilizatorul trebuie să fie ușor de folosit.Acest utilizator este de obicei un potențial client al magazinului.

*Implementarea software-ului va respecta conceptul de Mode-View-Controller (MVC)*.

Acest concept este foarte răspândit în programarea web, în MVC, modelul conține datele și regulile business; view conține elemente din interfața utilizator (texte, input-uri ale formularelor etc); controller-ul genstionează comunicația dintre model și view.



## Mediu de funcționare

Proiectul va fi realizat utilizând CodeIgniter și un editor de coduri, de exemplu Sublime. Baza de date va fi locală (localhost).

# Cerințe privind interfața externă

## Interfețe utilizator

Vor exista 2 interfețe utilizator:

1. una pentru utilizatorul avansat(admin)
2. una pentru utilizatorul de bază care va avea acces limitat (client)

## Interfețe hardware

Nu se aplică.

## Interfețe software

Produse software utilizate pentru dezvoltare:

1. CodeIgniter
2. Sublime
3. Xampp

# Caracteristicile sistemului

## Cerință de sistem 1

### Sistemul va oferi posibilitatea clientilor de a se loga prin crearea unui cont.

### Aplicatia afiseaza pagina de home,iar dup ace au ales un produs ,clientii trebuie sa intre in cont.

### Se creaza un cont.

### Inregistrarea se realizeaza pe baza de user si parola.

## Cerință de sistem 2

### *Pot fi adăugate noi produse cu specificațiile corespunzătoare.*

## Cerință de sistem 3

### Clientul realizează următoarele operații:

#### Se loghează.

#### Poate căuta informații despre un anumit produs.

#### Poate realiza o comandă.

#### Se deconectează.

## Cerință de sistem 4

### Operațiile care pot fi realizate de administrator:

#### Se conectează.

#### Adaugă produse.

#### Șterge/Editeaza produse.

#### Se deconectează.

# Alte cerințe non functionale

## Cerințe de siguranță

Nu se aplică.

## Cerințe de securitate

*Finalizarea comenzii se face pe bază de username și o parolă. După o înregistrare reușită, utilizatorul poate plasa comanda.*