Specifikacija korisničkih zahtjeva

Softver za prodaju ulaznica

Verzija: 0.1

Autor: Nemanja Čenić, Radislav Kosijer, Ranko MIROSLAV, Luka Vidić

Organizacija: Grupa 17

Datum: 10.12.2022

Sadržaj

1.Uvod .........................................................................................................................3

1.1.Svrha dokumenta .......................................................................................3

1.2.Konvencije koristene u dokumentu ...........................................................3

1.3.Ciljna publika ............................................................................................3

1.4.Opseg dokumenta ......................................................................................3

2.Globalni opis ............................................................................................................5

2.1.Perspektiva sistema ...................................................................................5

2.2.Zahtjevi sitema …………………………………………………………. 6

2.3. Klase korisnika i njihove karakteristike ...................................................8

2.4. Radno okruženje ………………………………………………………...9

2.5. Korisnicka dokumentacija ........................................................................9

3.Zahtjevi sistema .......................................................................................................10

4.Nefunkcionalni zahtjevi ...........................................................................................29

4.1.Performanse ..............................................................................................29

4.2.Sigurnost ...................................................................................................29

4.3.Raspolozivost i pouzdanost ......................................................................29

5.Rječnik .....................................................................................................................29

# Uvod

## Svrha dokumenta

U priloženoj dokumentaciji opisan je softver za prodaju ulaznica. U dokumentu su opisani svi slučajevi korišćenja softvera. Svrha dokumenta je da se precizno specifikuju svi korisnički zahtjevi i olakša upoznavanje korisnika sa radom i funkcionalnostima samog softvera. Takođe su opisani funkcionalni i nefunkcionalni zahtjevi za pomenuti softver, radno okruženje i eksterni interfejsi.

## Konvencije korištene u dokumentu

Ovaj dokument predstavlja specifikaciju zahtjeva. Pojmovi koji se smatraju ključnim biće napisani **masnim (bold)** tekstom. Manje poznate riječi biće navedene u rječniku, pri kraju dokumenta i napisane su kosim (*italic*) tekstom.

## Ciljna publika

Ovaj dokument je namijenjen naručiocu programa , njihovim korisnicima i osoblju tj. programerima koji će moći ovaj program modifikovati u slučaju određenih zahtijeva u budućnosti.

## Opseg dokumenta

Ovaj dokument daje potpun opis funkcionalnosti sistema. Sadrži sve informacije za dodatno projektovanje i kodovanje. Opisani su funkcionalni i nefunkcionalni zahtjevi softvera, kao i detaljni opis svih programa.

U prvoj stavci, opisana je svrha dokumenta i date glavne karakteristike poput ciljna publika ( kome je dokument namijenjen) i opseg dokumenta (skraćeni opis dokumenta).

Druga stavka, daje globalni opis programa koji naručilac želi sa svim njegovim zahtjevima i dijagramom slučajeva upotrebe.Takođe je opisano i radno okruženje u kome će da radi program tj. u kojem okruzenju će izvršavati zadate funkcije. Pored zahtjeva navedene su kalase korisnika programa.

U tećoj stavci se nalze zahtjevi sistema, specifikacije (u formi tabele,) i dijagrami aktivnosti pojedinih slučajeva upotrebe.

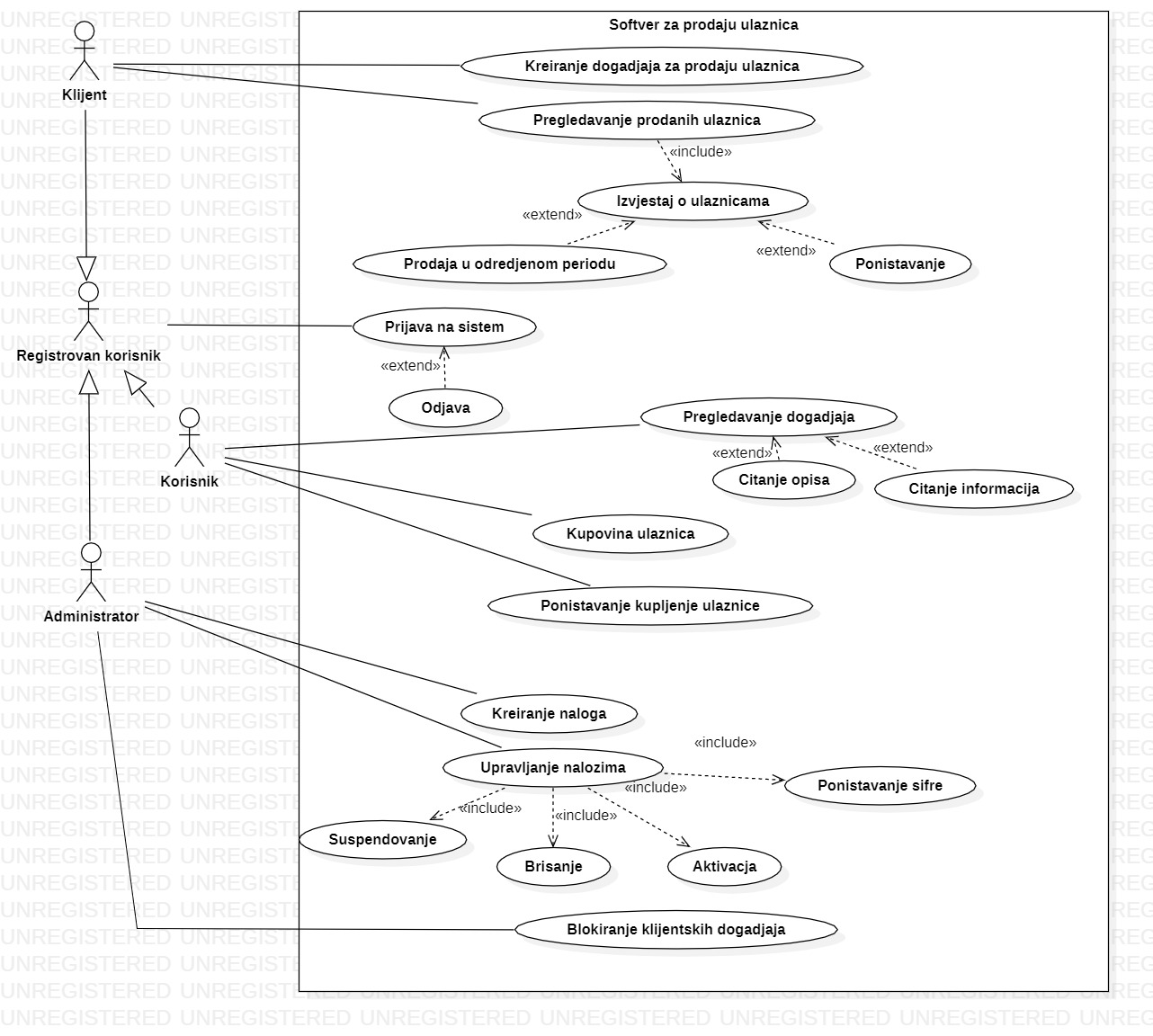
U četvrtoj stavci su nefunkcionalni zahtjevi , opisana ograničenja koih se programeri u kasnijem razvoju softvera trebaju pridržavati, odnose se na performanse, sigurnost, raspoloživost, pouzdanost i ostali zahtjevi...

Peta stavka je rječnik koji daje značenja svih nepoznatih termina korištenih u dokumentu.

# Globalni opis

## Perspektiva sistema

* 1. Zahtjevi sistema



*Slika 1: Use case dijagram*

|  |  |
| --- | --- |
| **Oznaka** | **Zahtjev** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Klase korisnika i njihove karakteristike

Program će koristiti…

## Radno okruženje

Gdje se sistem koristi…

## Eksterni interfejsi

* + 1. Korisnički interfejsi
    2. Hardverski interfejsi
    3. Softverski interfejsi
    4. Komunikacioni interfejsi
  1. Korisnička dokumentacija

# Zahtjevi sistema

*<<Prikaz svih specifikacija slučajeva upotrebe, a uz svaku specifikaciju ide i odgovarajući dijagram aktivnosti>>*

# Nefunkcionalni zahtjevi

## Performanse

* 1. Sigurnost

## Raspoloživost i pouzdanost

* 1. Ostali zahtjevi

…

# Rječnik

|  |  |
| --- | --- |
| **Pojam** | **Opis** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Pregled korištenih skraćenica**

|  |  |
| --- | --- |
| **Skraćenica** | **Značenje** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Datum:

Klijent: Izvođač