Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat E-bidding

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti pretrage aukcija**

**Verzija 1.0**

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 17.03.2023. | 1.0 | inicijalna verzija | Aleksa Ilić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc129963157)

[1.1 Rezime 4](#_Toc129963158)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc129963159)

[1.3 Reference 4](#_Toc129963160)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc129963161)

[2. Scenario pretrage aukcija 4](#_Toc129963162)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc129963163)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc129963164)

[2.2.1 Korisnik navodi kriterijume i uspešno pretražuje aukcije 4](#_Toc129963165)

[2.2.2 Proširenja 5](#_Toc129963166)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc129963167)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc129963168)

[2.5 Posledice 5](#_Toc129963169)

# 1. Uvod

## 1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pretrage aukcija, sa primerima odgovarajućih html stranica.

## 1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju.

## 1.3 Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

## 1.4 Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
| 1 | Kako prikazati aukcije u slučaju da ih je manje od 10? |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 2. Scenario pretrage aukcija

## 2.1 Kratak opis

Pretraga aukcija je dostupna svim posetiocima sajta. Mogući kriterijumi za pretragu su:

* Reči u nazivu proizvoda
* Opseg cene
* Status aukcije

Ukoliko korisnik ne navede kriterijume za pretragu dobija listu 10 najskorijih aukcija. Pronadjenje aukcije treba (podrazumevano) prikazati u Grid polju 5 redova x 2 kolone. Dok korisnik pregleda rezultate pretrage, server treba da šalje notifikacije klijentu čim se dese promene u sistemu.

## 2.2 Tok događaja

### Korisnik navodi kriterijume i uspešno pretražuje aukcije

* + - * 1. Sajt korisniku prikazuje sledeće:
* Text box gde korisnik unosi reči u nazivu proizvoda
* Radio buttons gde korisnik bira opseg cene (po default-u je selektovano dugme "Any price")
* Checkboxes gde korisnik bira statuse aukcije (ako ništa nije selektovano tretira se identično kao da sve jeste)
  + - * 1. Korisnik navodi svoje kriterijume za pretragu i pritiska dugme "Search"
        2. Sistem prolazi kroz sve aukcije od najskorije do najkasnije, i bira prvih 10 koje ispunjavaju kriterijume
        3. Sistem prikazuje izabrane aukcije u 5x2 grid polju

### Proširenja

* + - * 1. Korisnik ne navodi kriterijume

Korisnik pritiska dugme "Search"

Sistem tumači sve aukcije kao da ispunjavaju kriterijume

Povratak u korak 3

* + - * 1. Sistem nalazi manje od 10 aukcija

Sistem prikazuje izabrane aukcije u alternativnom grid polju

* + - * 1. Sistem ne nalazi aukcije

Sistem prikazuje poruku korisniku

## 2.3 Posebni zahtevi

Nema.

## 2.4 Preduslovi

Nema.

## 2.5 Posledice

Nema.