Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat MajstorNaKlik

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti pretrage i sortiranja majstora**

**Verzija 1.0**

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 19.03.2023. | 1.0 | inicijalna verzija | N. Nikolić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc130498121)

[1.1 Rezime 4](#_Toc130498122)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc130498123)

[1.3 Reference 4](#_Toc130498124)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc130498125)

[2. Scenario pretraga i sortiranje majstora 4](#_Toc130498126)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc130498127)

[2.2 Tok dogadjaja 4](#_Toc130498128)

[*2.2.1* *Korisnik uspešno pokreće funkcionalnost* 4](#_Toc130498129)

[*2.2.2* Korisnik uspešno bira oblast i kriterijum po kojem se prikazuju majstori 5](#_Toc130498130)

[*2.2.3* Korisnik uspešno bira oblast i kriterijum po kojem se ne prikazuju majstori 5](#_Toc130498131)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc130498132)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc130498133)

[2.5 Posledice 5](#_Toc130498134)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri pretrazi i sortiranju majstora, sa primerima odgovarajućih html stranica.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

## Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti
3. Guidelines – Use Case, Rational Unified Process 2000
4. Guidelines – Use Case Storyboard, Rational Unified Process 2000

## Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
| 1 | Nije jasno kako sortiranje po kriterijumu funkcioniše kada se selektuje više kriterijuma, tj. koji ima prednost |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Scenario pretraga i sortiranje majstora

## Kratak opis

(Ovo je iz projektnog zadatka)

Gost sajta može da pretražuje i sortira najrazličitije vrste majstora na osnovu željenih kriterijuma.

## Tok dogadjaja

### *Korisnik uspešno pokreće funkcionalnost*

Korisnik pritiskom na dugme „Home“ pokreće funkcionalnost pri čemu mu se izbacuje dva scroll bara, jedan check box i dugme „Pretrazi majstore“:

1. Prvi prozor služi da se izaberu majstori iz željenih oblasti (moler, stolar…)
2. Drugi prozor služi da se izaberu gradovi u kojima se majstori nalaze
3. Check box služi da se izaberu kriterijumi za sortiranje majstora prilikom pretrage(kriterijumi ujedno služe i za ocenjivanje majstora)
4. Dugme „Pretrazi majstore“ koje služi za potvrdu unosa podataka i početak pretrage

### Korisnik uspešno bira oblast i kriterijum po kojem se prikazuju majstori

Ukoliko ima majstora koji ispunjavaju date zahteve prikazuju se korisniku jedan po jedan u infinite scroll stranici

### Korisnik uspešno bira oblast i kriterijum po kojem se ne prikazuju majstori

Korisnik je uneo željene parametre ali nema majstora koji ispunjavaju zadate kriterijume pa se korisniku prikazuje poruka da takvih majstora nema na stranici i vraća se na korak 2.2.1 uz poruku da pokuša da promeni kriterijume za sortiranje majstora

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Potrebno je da baza bude popunjena majstorima po traženim kriterijumima, ukoliko nema majstora u bazi nemoguće je pokrenuti funkcionalnost.

## Posledice

Nema.