Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat “Čitaj, ne skitaj”

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**  ***Pretraga***

**Verzija 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 21.03.2023. | 1.0 | inicijalna verzija | Aleksa Mićanović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Istorija izmena**

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc130374207)

[1.1 Rezime 4](#_Toc130374208)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc130374209)

[1.3 Reference 4](#_Toc130374210)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc130374211)

[2. Scenario pretrage književnih dela, autora i izdavačkih kuća po nazivu 4](#_Toc130374212)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc130374213)

[2.2 Tok dogadjaja 4](#_Toc130374214)

[2.2.1 Korisnik uspešno vrši pretragu 4](#_Toc130374215)

[2.2.2 Korisnik neuspešno vrši pretragu zbog praznog ključa pretrage 4](#_Toc130374216)

[2.3 Posebni zahtevi 4](#_Toc130374217)

[2.4 Preduslovi 4](#_Toc130374218)

[2.5 Posledice 5](#_Toc130374219)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri pretrazi književnih dela, autora, izdavačkih kuća po nazivu sortirane po oceni rastuće/opadajuće i korisnika po korisničkom imenu.

## 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

* Projektni zadatak
* Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

## Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
| 1 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Scenario pretrage književnih dela, autora i izdavačkih kuća po nazivu

## Kratak opis

Korisnici mogu pretražiti književna dela, autore i izdvačke kuće koristeći naziv kao ključ i druge korisnike po korisničkom imenu. Podrazumevano, pretraga se vrši na knjige, a rezultati pretrage su sortirani po oceni opadajuće. Moguće izabrati da se pretraga vrši na autore ili izdavačke kuće i da rezultati budu sortirani po oceni rasuće, dok za je za pretragu korisnika onemogućeno biranje načina sortiranja rezultata.

## Tok dogadjaja

### Korisnik uspešno vrši pretragu

1. Korisnik unosi naziv kao ključ pretrage, može da izabere pretragu knjiga (podrazumevano), autora ili izdavačkih kuća i može da izabere da rezultati budu sortirani po oceni opadajuće (podrazumevano) ili rastuće, kao i da izabere pretragu korisnika, pri čemu je opcija za sortiranje onemogućena.
2. Korisnik klikom potvrđuje pretragu i prikazuje se stranica sa rezultatima pretrage, gde može izabrati neki od rezultata pretrage i otići na njegovu stranicu.

### Korisnik neuspešno vrši pretragu zbog praznog ključa pretrage

1. Ukoliko korisnik ne unese ništa kao ključ pretrage, pretraga se neće izvršiti. Korisnik je i dalje u koraku 2.2.1.1

## Posebni zahtevi

Voditi računa o potencijalnom SQL napadu. Obraditi ključ pretrage na odgovarajući način.

## Preduslovi

Korisnik treba da se nalazi na glavnoj strani (nije relevantno da li je ulogovan).

Za uspešnu pretragu bi trebalo da u bazi postoje instance entiteta koje korisnik pretražuje.

## Posledice

Nema specijalnih posledica po sistem.