Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat “Čitaj ne skitaj”

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti** ***Pretraga književnih dela, autora i izdavačkih kuća po nazivu***

**Verzija 1.0**

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

**Istorija izmena**

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc130315448)

[1.1 Rezime 4](#_Toc130315449)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc130315450)

[1.3 Reference 4](#_Toc130315451)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc130315452)

[2. Scenario pretrage književnih dela, autora i izdavačkih kuća po nazivu 4](#_Toc130315453)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc130315454)

[2.2 Tok dogadjaja 4](#_Toc130315455)

[2.2.1 Korisnik uspešno vrši pretragu 4](#_Toc130315456)

[2.2.2 Korisnik neuspešno vrši pretragu zbog praznog ključa pretrage 4](#_Toc130315457)

[2.3 Posebni zahtevi 4](#_Toc130315458)

[2.4 Preduslovi 4](#_Toc130315459)

[2.5 Posledice 5](#_Toc130315460)

# Uvod

## Rezime

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

* 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. Podrazumevano, rezultati pretrage su sortirani po oceni opadajuće, dok je moguće izabrati da rezultati budu sortirani po oceni rasuće.

## Tok dogadjaja

*U ovom odeljku se opisuju glavni uspešni scenario (niz akcija) interakcije korisnika sa aplikacijom.*

*Takođe je moguće navesti i više alternativnih scenarija (na primer, kada dolazi do različitih vrsta grešaka). Jedan scenario mora imati jedinstveni tok, na svim mestima "grananja", tj. tačkama u scenariju gde postoji neki izbor, mora se izabrati jedna alternativa, a ostale po potrebi opisati u dodatnim scenarijima.*

### 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 rasuće.
2. Korisnik klikom potvrđuje pretragu i prikazuje se stranica sa rezultatima pretrage.

### 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. *Ovde se unose nefunkcionalni zahtevi (na primer, da datu funkciju treba uraditi u prvoj fazi izrade aplikacije, ili da je potrebno dati prioritet pri testiranju, ili drugi zahtevi vezani za sigurnost, performanse, višekorisnički rad i tome slično).*

## Preduslovi

Šta mora biti ispunjeno pre nego što korisnik može da izvrši opisani scenario aktivnosti.

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

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

## Posledice

Nema specijalnih posledica po sistem. *Ovde se navode neke stvari koje će sigurno biti ispunjene na kraju svakog od navedenih scenarija, a koje imaju uticaj na druge funkcije sistema koje nisu pokrivene ovim dokumentom.*