Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi softverskog inženjerstva

Specifikacija scenarija upotrebe

funkcionalnost pretraga tekstualnog sadržaja

Verzija 1.0

# Istorija izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 17.5.2017. | 1.0 | Inicijalna verzija | Petar Ranković |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

[Istorija izmena 3](#_Toc477095873)

[1. Uvod 5](#_Toc477095874)

[1.1 Rezime 5](#_Toc477095875)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 5](#_Toc477095876)

[1.3 Reference 5](#_Toc477095877)

[1.4 Otvorena pitanja 5](#_Toc477095878)

[2. Scenario prijava korisnika 6](#_Toc477095879)

[2.1 Kratak opis 6](#_Toc477095880)

[2.2 Tok događaja 6](#_Toc477095881)

[2.2.1 Gost pristupa veb stranici 6](#_Toc477095882)

[2.3 Posebni zahtevi 6](#_Toc477095883)

[2.4 Preduslovi 6](#_Toc477095884)

[2.5 Posledice 6](#_Toc477095885)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija slučaja upotrebe prilikom pretrage tekstualnog sadržaja.

Slučaj upotrebe specificira korake neophodne za pretragu tekstualnog sadržaja.

## 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

Prilikom izrade ovog dokumenta korišćene su sledeće reference:

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

## Otvorena pitanja

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

# Scenario pretraga tekstualnog sadržaja

## Kratak opis

Scenario prikazuje set koraka neophodan za pretragu tekstualnog sadržaja.

Korisnik unosi termin za pretragu u polje za pretragu koje se nalazi na vrhu stranice „Text Tutorials“.

Korisnik pritiska enter na tastaturi.

Server korisniku na istoj stranici prikazuje sve sadržaje koji zadovoljavaju termine pretrage.

Ukoliko korisnik unese termin kraći od tri karaktera biće mu prikazan celokupan sadržaj.

## Tok događaja

### 2.2.1 Korisnik pristupa veb stranici Text Tutorials

1. Korisnik unosi termin za pretragu u polje „Search posts...“
2. Korisnik pritiska „enter“ na tastaturi
3. Server prima zahtev
4. Server prosledjuje zahtev partneru za pretragu Algolia ([www.algolia.com](http://www.algolia.com))
5. Algolia vrši pretragu sadržaja po zadatim terminima uzimajući u obzir polja „Title“, „Description“ i „Body“ u tabeli posts
6. Algolia obaveštava server o rezultatima pretrage
7. Server prikazuje rezultate korisniku

### 2.2.2 Korisnik nije popunio polje „Search posts“

1. Korisniku se prikazuje poruka „Please fill out this field“
2. Polje „Search posts...“ se vizualno ističe plavim oivičenjem

### 2.2.2 Korisnik je upisao manje od tri karaktera u polje „Search posts...“

1. Korisniku se prikazuje celokupan sadržaj

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Korisnik ima validan nalog u sistemu.

Korisnik je prijavljen na sistem.

## Posledice

Korisniku je prikazan sadržaj prema parametrima pretrage.