Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi softverskog inženjerstva

Specifikacija scenarija upotrebe

funkcionalnost pretraga Video sadržaja

Verzija 1.0

# Istorija izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 28.5.2017. | 1.0 | Inicijalna verzija | Stevan Vojvodić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 pretraga video saržaja 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 video sadržaja.

Slučaj upotrebe specificira korake neophodne za pretragu video 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
3. Urađeno po uzoru na ssu pretraga teksutalnog saržaja

## Otvorena pitanja

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

# Scenario pretraga video sadržaja

## Kratak opis

Scenario prikazuje set koraka neophodan za pretragu video sadržaja.

Korisnik unosi termin za pretragu u polje za pretragu koje se nalazi na vrhu stranice „Video 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

### 2.2.3 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.