Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat BookWorms

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti registracije**

Verzija 1.0

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis | Autor |
| 20.3.2023. | **1.0** | inicijalna verzija | Lea Samardžić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

Sadržaj

[1. Uvod 4](#_Toc132132620)

[1.1 Rezime 4](#_Toc132132621)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc132132622)

[1.3 Reference 4](#_Toc132132623)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc132132624)

[2. Scenario registracije korisnika 4](#_Toc132132625)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc132132626)

[2.2 Tok događaja 5](#_Toc132132627)

[2.2.1 Korisnik pokreće aplikaciju 5](#_Toc132132628)

[2.2.2 Korisnik bira opciju registracije 5](#_Toc132132629)

[2.2.3 Korisnik bira tip profila 5](#_Toc132132630)

[2.2.4 Korisnik unosi informacije 5](#_Toc132132631)

[2.2.5 Sistem vraća informaciju da li je korisnik uspešno registrovan 5](#_Toc132132632)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc132132633)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc132132634)

[2.5 Posledice 5](#_Toc132132635)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri registraciji korisnika u sistem, 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 i 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 |
|  |  |  |

# Scenario registracije korisnika

## Kratak opis

U okviru ove funkcionalnost korisnik treba da se registruje u sistem. Korisnik ima izbor registracije u zavisnosti da li želi da se registruje kao običan korisnik ili autor. Registracija se vrši unosom potrebnih podataka i sistem vrši proveru da li dati korisnik već ima profil na aplikaciji. U zavisnosti od tipa profila koji izabere, postoje različiti koraci do kraja izvršenja funkcionalnosti, kao i velika razlika u vremenu izvršenja. Različiti tipovi korisnika imaju različite funkcionalnosti i stepene privilegije u okviru sistema.

## Tok događaja

### Korisnik pokreće aplikaciju

### Korisnik bira opciju registracije

Date su opcije da se prijavi i registruje na sistem i bira opciju registracije.

### Korisnik bira tip profila

Date su opcije da se registruje kao običan korisnik ili autor.

### Korisnik unosi informacije

* + - 1. Unos e-mail adrese
      2. Unos korisničkog imena
      3. Unos lozinke

U slučaju da je korisnik izabrao opciju autor ima i dodatan korak.

1. Unos imena
2. Unos prezimena

### Sistem vraća informaciju da li je korisnik uspešno registrovan

U slučaju da korisnik nije uneo sve potrebne informacije ili u slučaju da korisnik sa datom e-mail adresom ili korisničkim imenom već postoji u bazi podataka, sistem vraća korisnika na korak 4. U slučaju da je korisnik izabrao opciju *autor*, šalje se zahtev administratoru, a korisniku do trenutka odobrenja zahteva nije dozvoljen pristup registracionoj stranici aplikacije. U suprotnom sistem zabeležava novog korisnika i korisnik se automatski prijavljuje i vodi na glavnu stranicu aplikacije.

## Posebni zahtevi

Ne dozvoliti korisniku da unese korisničko ime ili lozinku koji premašuju dozvoljenu količinu karaktera.

## Preduslovi

Korisnik je povezan na internet.

## Posledice

Informacije novoregistrovanog korisnika se beleže u bazu podataka.