meElektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi softverskog inženjerstva

Projekat Cocktail Lab

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**registrovanja novog korisnika**

Verzija 1.6

**Istorija izmena:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis | Autor |
| 4.3.2020. | 1.0 | Inicijalna verzija | Jelena Dragojević |
| 27.3.2020. | 1.1 | Ispravka posle FR | Jelena Dragojević |
| 16.5.2020. | 1.2 | Odgovor na otvoreno pitanje | Marko Stanković |
| 17.5.2020. | 1.3 | Dodat posebni zahtev | Marko Stanković |
| 23.5.2020. | 1.4 | Dodat uslov za e-mail | Marko Stanković |
| 23.5.2020. | 1.5 | Dodat format za lozinku (novi scenario) | Marko Stanković |
| 6.6.2020. | 1.6 | Ispravka manje slovne greške | Jelena Dragojević |

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc41165258)

[1.1. Rezime 4](#_Toc41165259)

[1.2. Namena dokumenta 4](#_Toc41165260)

[1.3. Reference 4](#_Toc41165261)

[1.4. Otvorena pitanja 4](#_Toc41165262)

[2. Scenario registrovanja korisnika 5](#_Toc41165263)

[2.1. Kratak opis 5](#_Toc41165264)

[2.2. Tok događaja 5](#_Toc41165265)

[2.2.1. Gost se uspešno registruje 5](#_Toc41165266)

[2.2.2. Gost pokušava da se registruje, ali je korisničko ime zauzeto 5](#_Toc41165267)

[2.2.3. Gost pokušava da se registruje, ali je e-mail već zauzet 5](#_Toc41165268)

[2.2.4. Gost pokušava da se registruje, ali se šifra i potvrda šifre ne slažu 5](#_Toc41165269)

[2.2.5. Gost unosi šifru koja nije u ispravnom formatu (nema 3-16 karaktera) 6](#_Toc41165270)

[2.3. Posebni zahtevi 6](#_Toc41165271)

[2.4. Preduslovi 6](#_Toc41165272)

[2.5. Posledice 6](#_Toc41165273)

# 1. Uvod

## 1.1. Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri registrovanju novog korisnika na sajt, sa primerom odgovarajućih html stranica.

## 1.2. Namena dokumenta

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

## 1.3. 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

## 1.4. Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
| 1 | Da li stranicu za registraciju realizovati kao iskačući prozor na stranici na kojoj se korisnik nalazi? | Ne, praktičnije je i jednostavnije da stranica bude posebna html stranica. |

# 2. Scenario registrovanja korisnika

## 2.1. Kratak opis

Svaki gost korisnik ima mogućnost pravljenja korisničkog naloga u procesu registracije.

## 2.2. Tok događaja

### 2.2.1. Gost se uspešno registruje

1. Gost pristupa stranici za registraciju. Na stranici se nalaze polja koja služe za unos korisničkog imena, e-mail adrese, šifre, polje za ponovni unos šifre radi potvrde, kao i dugme koje služi za registrovanje korisnika.
2. Gost unosi željeno korisničko ime, e-mail, lozinku i potvrdu lozinke u odgovarajuća polja.
3. Gost pritiska dugme za registraciju.
4. Ne postoji korisnik u bazi za traženo korisničko ime i e-mail, registracija je uspešna.

### 2.2.2. Gost pokušava da se registruje, ali je korisničko ime zauzeto

1. Akcija 1 ista kao u scenariju 2.2.1.
2. Akcija 2 ista kao u scenariju 2.2.1.
3. Akcija 3 ista kao u scenariju 2.2.1.
4. Gostu se na istoj stranici prikazuje poruka "Već postoji registrovani korisnik sa tim korisničkim imenom."

### 2.2.3. Gost pokušava da se registruje, ali je e-mail već zauzet

1. Akcija 1 ista kao u scenariju 2.2.1.
2. Akcija 2 ista kao u scenariju 2.2.1.
3. Akcija 3 ista kao u scenariju 2.2.1.
4. Gostu se na istoj stranici prikazuje poruka "Već postoji registrovani korisnik sa tom e-mail adresom."

### 2.2.4. Gost pokušava da se registruje, ali se šifra i potvrda šifre ne slažu

1. Akcija 1 ista kao u scenariju 2.2.1.
2. Gost unosi željeno korisničko ime, e-mail, lozinku i potvrdu lozinke u odgovarajuća polja, ali se potvrda lozinke ne slaže s lozinkom.
3. Gost pritiska dugme za registraciju.
4. Gostu se prikazuje poruka da se šifra ne slaže sa potvrdom šifre.

### 2.2.5. Gost unosi šifru koja nije u ispravnom formatu (nema 3-16 karaktera)

1. Akcija 1 ista kao u scenariju 2.2.1.
2. Gost unosi željeno korisničko ime, e-mail, lozinku u lošem formatu i potvrdu lozinke u odgovarajuća polja.
3. Gost pritiska dugme za registraciju.
4. Gostu se prikazuje poruka da je lozinka u lošem formatu

## 2.3. Posebni zahtevi

Sva polja moraju biti popunjena u suprotnom se ispisuje poruka o grešci. E-mail takođe mora biti ispravan.

## 2.4. Preduslovi

Preduslov za uspešno registrovanje je da ne postoji već kreiran nalog na sistemu sa zadatim korisničkim imenom i/ili e-mail adresom.

## 2.5. Posledice

Prilikom uspešnog scenarija kreira se novi korisnik u bazi. Preko stranice za login sada je moguće ulogovati se na taj nalog unosom odgovarajućeg korisničkog imena i lozinke.