**Principi softverskog inženjerstva**

Scenario slučaja upotrebe – registracija korisnika

***Sistem za podučavanje (Tutor center)***

*ElektRotehnički fakultet u beogradU* | Školska 2017/2018 godina

SI3PSI

***SADRŽAJ***

**1. Uvod 3**

1.1. Rezime 3

1.2. Namena dokumenta i ciljna grupa 3

1.3. Reference 3

1.4. Otvorena pitanja 3

**2. Scenario upotrebe 4**

2.1. Kratak opis 4

2.2. Preduslovi 4

2.3. Postuslovi 4

2.3.1. Uspeh 4

2.3.2. Neuspeh 4

2.4. Aktori 4

2.5. Ulaz/Izlaz 4

2.6. Tok događaja 5

2.6.1. Glavni scenario uspeha 5

2.6.2. Alternativni scenario 5

**SPISAK IZMENA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Mesta izmene** | **Autor** |
| **05.03.2018.** | 1.0 | Osnovna verzija | Vladimir Sivčev |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**1. Uvod**

1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri registraciji korisnika.

1.2. Namena dokumenta i ciljna grupa

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

1.4. Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.BR** | **Opis** | **Rešenje** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2. Scenario upotrebe**

2.1. Kratak opis

Omogućavanje posetiocima i gostima da se registruju na sistem i dobiju svoj nalog. Takođe, registracijom dobijaju instant-pristup sistemu.

2.2. Preduslovi

1. Trenutno nije ulogovan, dakle u režimu gosta je.

2.3. Postuslovi

2.3.1. Uspeh

1. Korisnik je dobio nalog za korišćenje i može se logovati na sistem.

2.3.2. Neuspeh

1. Poruka o neuspehu sa potencijalnim razlogom (poruka greške).

2.4. Aktori

1. Korisnik

2.5. Ulaz/Izlaz

* Ime
* Prezime
* Korisničko ime
* Lozinka
* Elektronsku poštu (*e-mail*)
* Drugi eventualni podaci
  + ? Poruka o neuspehu

2.6. Tok događaja

2.6.1. Glavni scenario uspeha

1. Aktor otvara dijalog za registraciju izborom odgovarajuće opcije

2. Klijent otvara dijalog za registraciju

3. Aktor unosi potrebne podatke u dijalogu

4. Aktor potvrđuje unos

5. Klijent šalje serveru podatke za potvrdu informacija

6. Server prihvata i proverava validnost podataka

7. ? Server kreira nalog registrirajući podatke u bazi [ako su prethodni podaci validni]

8. Server vaća odgovor klijentu

2.6.2. Alternativni scenario

4.- Korisnik bira opciju za otkazivanje

4.1.- Sistem zatvara dijalog za registraciju

4.2.- Izlazi se iz slučaja korišćenja

8. Klijent prima odgovor od servera

8.1a.+ Klijent je primio poruku da je registracija uspešna

8.1a.1.+ Klijent ispisuje poruku o uspehu

8.1a.2.+ Klijent preusmerava korisnika na podešenu stranicu pri registraciji

8.1b.- Klijent je primio poruku da je registracija neuspešna

8.1b.1.- Klijent ispisuje poruku o neuspehu

8.1b.2.- Slučaj korišćenja se vraća na korak 3.