**Principi softverskog inženjerstva**

Scenario slučaja upotrebe – post-ovanje

***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 kreiranju novog posta.

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

Korisnik može da postavlja nove postove svih vrsta. Pri postavljanju, bira samu vrstu posta. Pri tome, od njega se zahteva da unese sve potrebne podatke, da opiše problematiku koju ima, kao i da dostavi ostale podatke koji su odreeni samom vrstom posta. Pri kreiranju samog posta, bira kojim oblastima će ovaj post pripadati. Može da izabere više oblasti, ali mora barem jednu. Na taj način, notifikuje Predavače iz te/tih oblasti.

2.2. Preduslovi

1. Korisnik je ulogovan.

2.3. Postuslovi

2.3.1. Uspeh

1. Korisnik je kreirao post u sistemu.

2.3.2. Neuspeh

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

2.4. Aktori

1. Korisnik

2.5. Ulaz/Izlaz

* Ime posta
* Tip posta (unapred definisan set tipova)
* Opis (sadržaj) posta
* Oblasti kojim post pripda (barem jedna)
* ? Prilog posta
* ? Dodatni podaci u zavisnosti od samog tipa
  + ? Poruka o neuspehu

2.6. Tok događaja

2.6.1. Glavni scenario uspeha

1. Korisnik otvara stranicu za kreiranje posta izborom odgovarajuće opcije

2. Korisnik unosi potrebne podatke u formi

3. Korisnik potvrđuje unos

4. Klijent šalje serveru podatke unete od korisnika

5. Server prihvata i proverava validnost podataka

6. ? Server kreira post registrirajući podatke u bazu [ako su prethodni podaci validni]

7. ? Server obaveštava sve Predavače markiranih oblasti [ako su prethodni podaci validni]

8. Server vaća odgovor klijentu

2.6.2. Alternativni scenario

3.- Korisnik bira opciju za otkazivanje

3.1.- Sistem preusmerava korisnika na podešenu stranicu

3.2.- Izlazi se iz slučaja korišćenja

8. Klijent prima odgovor od servera

8.1a.+ Klijent je primio poruku da je post uspešno kreiran

8.1a.1.+ Klijent ispisuje poruku o uspehu

8.1a.2.+ Klijent preusmerava korisnika na stranicu posta

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 2.