**Principi softverskog inženjerstva**

Scenario slučaja upotrebe – Zaključavanje posta

***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 zaključavanju 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

U nekim zahtevima za pomoć (u okviru posta), korisnicima može samo jedan predavač pružiti uslugu. U takvim postovima, postoji koncept zaključavanja. Dokle god je post otključan, neki predavač može da ga zaključa i time snese odgovornost na sebe, pri čemu eventualno dobija dodatne mogućnosti u interakciji sa korisnikom. U bilo kom trenutku i korisnik i predavač mogu da otpuste kluč, i time vrate post u otključano stanje. Takođe, mogu i prihvatiti uslove i kada oboje prihvate, post ulazi u poslednje, prihvaćeno stanje.

2.2. Preduslovi

1. Korisnik je kreirao post.

2. Niko drugi nije zaključao post.

3. Samo barem Predavači mogu da zaključaju post.

2.3. Postuslovi

2.3.1. Uspeh

1. Predavač preuzima odgovornost na sebe i može izolovano da se dogovara sa korisnikom.

2.3.2. Neuspeh

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

2.4. Aktori

1. Korisnik

2. Predavač

2.5. Ulaz/Izlaz

* + ? Poruka o neuspehu

2.6. Tok događaja

2.6.1. Glavni scenario uspeha

1. Predavač zaključava post

2. Predavač i korisnik se dogovaraju razmenom poruka opisanom u slučaju upotrebe o Komunikaciji u okviru posta

3a. Obe strane su pristale na dogovor u komunikaciji

3a.1||. Korisnik prihvata uslove odabirom odgovarajuće opcije

3a.1||. Predavač prihvata uslove odabirom odgovarajuće opcije

3a.2. Server prihvata odgovore i menja stanje posta na „prihvaćeno“

3a.3. Server notifikuje obe strane o prihvaćenosti

3b. Jedna strana ne prihvata uslove dogovora

3b.1. Ta strana bira odgovarajuću opciju o otkazivanju

3b.2. Server prihvata odgovor i otključava post nazad

3b.3. Server notifikuje drugu stranu o odbijanju

2.6.2. Alternativni scenario

1.- Post je već zaključan

2.1.- Server vraća klijentu odgovor o neuspehu, a klijent ga ispisuje

2.2.- Izlazi se iz slučaja korišćenja