**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 |
| **08.04.2018.** | 1.1 | 2.1. Kratak opis, 2.6. Tok događaja | 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.

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 bira opciju za zaključavnje posta

2. Sistem obeležava post da je zaključan, onemogućavajući drugim predavačima da to urade

3. Sistem notifikuje korisnika da mu je post zaključan, i to od strane kog predavača

4. ? U bilo kom trenutku i predavač i korisnik mogu da otpuste ključ, vraćajući post u otključano stanje.

2.6.2. Alternativni scenario

1.- Post je već zaključan

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

1.2.- Izlazi se iz slučaja korišćenja