**Principi softverskog inženjerstva**

Scenario slučaja upotrebe – unapređivanje

***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 unapređivanju 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

Administrator može da pregleda zahteve korisnika za unapreivanje i u zavisnosti od lične procene prihvati ili odbije zahtev. Tom prilikom se dati korisnik unapreuje, čime dobija nove funkcionalnosti i prava propisana datom kategorijom. Takođe, administrator može i da snizi korisniku rank. Drugi korisnici ne mogu postati administratori, niti trenutni administrator može da snizi rank drugom administratoru.

2.2. Preduslovi

1. Korisnik je poslao zahtev.

2. Korisnik koji pregleda zahtev je administrator.

2.3. Postuslovi

2.3.1. Uspeh

1. Zahtev je prihvaćen (korisnik se unapređuje) ili je odbijen, a korisnik se notifikuje.

2.3.2. Neuspeh

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

2.4. Aktori

1. Korisnik

2. Administrator

2.5. Ulaz/Izlaz

* Poruka o odluci prihvatanja zahteva korisniku
  + ? Poruka o neuspehu

2.6. Tok događaja

2.6.1. Glavni scenario uspeha

1. Administrator otvara stranicu sa zahtevom

2. Administrator pregleda zahtev i bira opciju za prihvatanje ili odbijanje zahteva

3. Klijent šalje serveru potvrdu za zahtev

4. Server prihvata i proverava validnost podataka

5. ? Server unapređuje rank korisnik [ako su prethodni podaci validni & zahtev je prihvaćen]

6. ? Server obaveštava korisnika o ishodu zahteva [ako su prethodni podaci validni]

7. Server vaća odgovor klijentu

2.6.2. Alternativni scenario

2.- Administrator bira opciju za otkazivanje

2.1.- Sistem preusmerava administratora na stranicu sa zahtevima

2.2.- Izlazi se iz slučaja korišćenja

7. Klijent prima odgovor od servera

7.1a.+ Klijent je primio poruku da je zahtev uspešno obrađen

7.1a.1.+ Klijent prikazuje poruku o uspehu

7.1a.2.+ Klijent preusmerava administratora na stranicu zahteva

7.1b.- Klijent je primio poruku da je zahtev neuspešno obrađen

7.1b.1.- Klijent ispisuje poruku o neuspehu

7.1b.2.- Slučaj korišćenja se vraća na korak 2.