**Elektrotehnički fakultet u Beogradu**

**SI3PSI Principi softversko inženjerstva**

**Projekat Platforma za formiranje PSI timova**

**Specifikacija slučaja korišćenja zahtev za izbacivanje člana iz tima**

**Verzija 1.1**

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis | Autor |
| 03.15.2016 | 1.0 | Inicijalna verzija | Ivan Miljković |
| 14.04.2016 | 1.1 | Ispravka nakon FR | Ivan Miljković |

Uvod

* Rezime

Definisanje scenarija slanja zahteva za izbacivanje clana iz tima.

* Reference

1. Projektni zadatak

2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

Scenario slanje zahteva za izbacivanje iz tima

* Kratak opis

Radi se o proceduri za slanje zahteva za izbacivanje člana iz tima. Student preko forme za izbacivanje člana iz tima unosi sve potrebne informacije. Nakon toga se svim ostalim članovima tima šalje poruka sa informacijom da je poslat zahtev za izbacivanje. Svi članovi tima, osim studenta koji je poslao zahtev I koji se izbacuje, se izjašnjavaju da li žele da izbace datog člana tima ili ne. Kada svi studenti glasaju ili dok ne prođe određeni period vremena, u zavisnosti od ishoda nominovani student ostaje ili ne ostaje u timu. U slučaju da je izbačeni student istovremeno I vođa tima, pokreće se procedura za biranje novog vođe tima.

* Učesnici

1. Student A (član tima, šalje zahtev za izbacivanje člana iz tima)
2. Student B (član tima, nominovani student za izbacivanje iz tima)

* Preduslovi

Student A I Student B su članovi istog tima.

* Glavni tok događaja

Student šalje zahtev za izbacivanje

1. Student A popunjava formu za slanje zahteva za izbacivanje člana iz tima
2. Student A u formi bira Studenta B
3. Student A šalje zahtev za izbacivanje Studenta B iz tima
4. Ostali članovi tima dobijaju poruku o zahtevu za izbacivanje
5. Ostali članovi tima glasaju da će izbaciti Studenta B iz tima
6. Svi članovi tima dobijaju poruku o uspešnom izbacivanju Studenta B iz tima
7. Student B više nije u timu

* Alternativni tok događaja

Neki od članova timova ne odobri predlog

Prati se glavni tok događaja. Ukoliko bar jedan od članova tima koji glasaju odluči da ne izbaci Studenta B iz tima, Student B ostaje u timu. Svi članovi tima dobijaju poruku o neuspešnom izbacivanju Studenta B iz tima.

Student B je istovremeno i vođa tima

Prati se glavni tok događaja. Pod uslovom da je izbacivanje bilo uspešno, ukoliko je Student B istovremeno I vođa tima, automatski se izvršava procedura za biranje novog vođe tima.

Neki od članova tima ne glasa

Prati se glavni tok događaja. Ukoliko bar jedan od članova tima koji glasaju ne glasa određen period vremena, glasanje će se smatrati neuspelim, I Student B će ostati u timu.

* Posebni zahtevi

Data funkcionalnost treba da se implementira u poslednjim fazama aplikacije.

* Posledice

U sistemu se evidentirano da li je student izbačen iz tima ili ne.