**Elektrotehnički fakultet u Beogradu**

**SI3PSI Principi softversko inženjerstva**

**Projekat Platforma za formiranje PSI timova**

**Specifikacija scenaria upotrebe formiranje tima**

**Verzija 1.0**

**Istorija izmena**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis |
| 04.15.2016 | 1.0 | Inicijalna verzija |

Uvod

* Rezime

Definisanje scenario formiranje tima.

* Reference

1. Projektni zadatak

2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

Scenario formiranje tima

* Kratak opis

Radi se o mogućnosti studenta da formira tim. Prilikom formiranja student će uneti potrebne podatke kao što sui me tima, oblast kojom se dati tim bavi, koje su sve uloge dostupne, projektni zadatak, koliko članova sadrži itd. Student nako odabira opcije dobija formu u koju unosi potrebne podatke I nakon unosa pritiska dugme za potvrdu. Nakon ovoga sistem provera ispravnost unetih podataka ( da li je ime tima zauzeto, da li je broj članova odgovarajući itd.). Ukoliko su podaci ispravni u bazi će se formirati novi zapis koji će sadržati sve potebne podatke o datom timu. Student koji je formirao tim se automatski bira za vođu. Nakon ovog može da poziva I prihvata druge članove u svoj tim. Ukoliko su podaci neispravni sistem izbacuje poruku o greški koja sadrži informaciju o tome koji podaci nisu ispravni.

* Učesnici

1. Student

* Preduslovi

Dati student je registrovan I najavljen na sistem.

* Glavni tok događaja

Uspešno formiranje tima

1. Student bira opciju formiranje tima I dobija formu za unos podataka.
2. Student unosi sve potrebne podatke I pritiska dugme za potvrdu.
3. Sistem proverava ispravnost podataka.
4. Sistem evidentira novi tim u bazi podataka.
5. Sistem izbacuje poruku o uspehu

* Alternativni tok događaja

Neuspešno formiranje tima

Ovaj scenario nastupa ukoliko su uneti podaci neispravni (ime tima već zauzeto itd.). Nakon što sistem proveri ispravnost podataka I utvrdi njihovu neispravnost izbacuje poruku o greški koja sadrži informaciju koji je podataka neispravan. Nakon toga vraćamo se na korak broj dva.

* Posebni zahtevi

Data funckionalnost treba da se implementira nakon funkcionalnosti registracija, najava I ažuriranje podata studenata.

* Posledice

U bazi je formarina zapis koji se tiče novoformiranog tima.