**Elektrotehnički fakultet u Beogradu**

**SI3PSI Principi softversko inženjerstva**

**Projekat Platforma za formiranje PSI timova**

**Specifikacija scenaria upotrebe pretraga studenata**

**Verzija 1.0**

**Istorija izmena**

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

Uvod

* Rezime

Definisanje scenario pretrage studenata.

* Reference

1. Projektni zadatak

2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

Scenario pretrage studenata

* Kratak opis

Radi se o mogućnosti pretrage i pregleda studenata sa posebnim opcijama koje omogućuju filtriranje rezulata pretrage. Nakon odabira opcije otvara se prozor u kome je moguće uneti razne parametre pretrage. One uključuju veštine koje poseduju studenti, ime itd. Nakon unosa parametara pritskom na dugme za potvrdu sistem pregleda bazu i traži studente koji zadovoljavaju zadate kriterijume. Nakon toga napravi spisak studenta koji zadovoljava zadati kriterijum i prikazuje dobijen rezlutat korisniku.

* Učesnici

1. Korinsik (može biti I student I asistent)

* Preduslovi

Dati korisnik je registrovan I najavljen na sistem.

* Glavni tok događaja

Pretraga studenata

1. Korisnik bira opciju pretrage studenata.
2. Korisnik unosi željene parametre pretrage I pritiska dugme potvrde.
3. Sistem pretažuje bazu za studentima koji zadovoljavaju zadati kriterijum I formira listu.
4. Sistem prikazuje korisniku rezultat pretrage nakon čega student može da vrši pregled liste.

* Alternativni tok događaja

Korisnik unosi parametre u pogrešnom formatu

U zavisnosti od formata parametara (radiobutton, checkbox, textfield itd.) može da postoji alternativni tok u kome će sistem obavestiti korisnik da uneti parametri nisu ispravni.

* Posebni zahtevi

Data funkcionalnost treba da se implementira u najkasnijoj fazi aplikacije zato što zahteva funkcionalnosti registracij, najave I ažuriranje studenata.

* Posledice

Korisniku je prikazan spisak studenata koji zadovoljavaju zadati kriterijum.