

Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi Softverskog Inženjerstva

## Projekat ProLab

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti  
zamene termina lab vežbi

Verzija 1.0

## Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
22.03.2021.	1.0	Inicijalna verzija	V. Matvejev

# Sadržaj

1.	Uvod.....	4
1.1.	Rezime .....	4
1.2	Namena dokumenta i ciljne grupe.....	4
1.3	Reference .....	4
1.4	Otvorena pitanja .....	4
2.	Scenario zamene termina .....	4
2.1.	Kratak opis .....	4
2.2	Tok događaja .....	5
2.2.1	Student uspešno vrši zamenu sa odabranim studentom .....	5
2.2.2	Student pravi zahtev za termin .....	5
2.2.3	Student odustaje od zamene .....	5
2.3	Posebni zahtevi .....	5
2.4	Preduslovi .....	5
2.5	Posledice.....	6

# 1. Uvod

## 1.1. Rezime

Definisanje scenarija upotrebe funkcionalnosti : zamene termina lab vežbe.

## 1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

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

Redni broj	Opis	Rešenje

# 2. Scenario zamene termina

## 2.1. Kratak opis

(Ovo je iz projektnog zadatka)

Studenti su u mogućnosti da zamenjuju termine za laboratorijske vežbe međusobno na sledeći način. Preduslov za zamenu termina jeste da je student već prijavljen na neki termin, ali da mu taj termin iz nekog razloga ne odgovara. Student odabirom opcije za zamenu termina, dobija uvid u listu svih slobodnih studenata (studenata koji su, žargonski rečeno “free agents”), kojima takođe ne odgovara sopstveni termin, a kojima odgovara termin ovog Studenta. Zatim, Student je u mogućnosti da odabere termin, iz liste ponuđenih, koji mu odgovara (ako mu neki uopšte odgovara). U slučaju da Studentu odgovara nečiji termin, sistem vrši zamenu termina dvojici posmatranih Studenata. U suprotnom, Student može napraviti sopstveni zahtev za

zamenu termina, pri čemu je neophodno da specificira jedan ili više željenih termina, nakon čega će biti ubačen u sistem za zamenu, i biti obavešten ako mu se želja za zamenom i ostvari.

## **2.2 Tok događaja**

### **2.2.1 Student uspešno vrši zamenu sa odabranim studentom**

1. Student je odabrao opciju za zamenu termina
2. Sistem lista sve studente (kojima odgovara termin Studenta) koji žele zamenu termina, kao i slobodne termine
3. Student bira termin koji mu odgovara, iz liste termina
4. Student potvrđuje unos pritiskom na dugme “Potvrdi”
5. Sistem vrši zamenu termina dvojici studenata
6. Poruka o uspešno izvršenoj zameni

### **2.2.2 Student pravi zahtev za termin**

Koraci 1-2 su identični kao u scenariju 2.2.1, ali Studentu ne odgovara nijedan od ponuđenih termina za zamenu, pa želi sam da napravi zahtev sledećim koracima :

3. Student bira opciju za pravljenje zahteva za termin
4. Student bira čekiranjem željeni (željene) termine iz liste
5. Sistem ubacuje Studenta u listu studenata spremnih za zamenu
6. Poruka o uspešno poslatom zahtevu

### **2.2.3 Student odustaje od zamene**

Koraci 1-2 su identični kao u scenariju 2.2.1, ali Student odustaje od zamene termina. Sledeći koraci su:

3. Student odustaje od zamene termina, i vraća se na početnu stranu pritiskom dugmeta „Početna”

## **2.3 Posebni zahtevi**

Nema.

## **2.4 Preduslovi**

Student je prijavljen na neki termin.

## **2.5 Posledice**

Uspešno izvršena zamena termina dvojici studenata, ili uspešno evidentiran zahtev za zamenu u bazi podataka.