# Elektrotehnički fakultet u Beogradu SI3PSI – Principi Softverskog Inženjerstva



Testiranje

## Istorija izmena

Verzija	Datum	Autor	Opis
v1.0	10.06.2022.	Đorđe Popara	Inicijalna verzija

## Plan testiranja

#### TP1: Log In korisnik ne postoji

- 1. Unosi se korisničko ime korisnika koji ne postoji
- 2. Unosi se lozinka
- 3. Potvrđuje se prijava
- 4. Pojavljuje se pop-up sa obaveštenjem o neuspešnoj prijavi ("Wrong username or password")

#### TP2: Log In pogrešna lozinka

- 1. Unosi se korisničko ime korisnika koji postoji
- 2. Unosi se pogrešna lozinka
- 3. Potvrđuje se prijava
- 4. Pojavljuje se pop-up sa obaveštenjem o neuspešnoj prijavi ("Wrong username or password")

## TP3: Log In student

- 1. Unosi se korisničko ime korisnika koji je registrovan kao student
- 2. Unosi se lozinka
- 3. Potvrđuje se prijava
- 4. Korisnik je prebačen na glavnu stranu studenta (svoj profil)

## TP4: Log In admin

- 1. Unosi se korisničko ime korisnika koji je registrovan kao admin
- 2. Unosi se lozinka
- 3. Potvrđuje se prijava
- 4. Korisnik je prebačen na glavnu stranu admina

## TP5: Log In moderator

- 1. Unosi se korisničko ime korisnika koji je registrovan kao moderator
- 2. Unosi se lozinka
- 3. Potvrđuje se prijava
- 4. Korisnik je prebačen na glavnu stranu moderatora



## TP07: Log In prazno korisničko ime

- 1. Preskače se unos korisničkog imena
- 2. Unosi se lozinka
- 3. Potvrđuje se prijava
- 4. Pojavljuje se pop-up sa obaveštenjem o neuspešnoj prijavi ("Username field can't be empty")

## TP08: Log In prazna lozinka

- 1. Unosi se korisničko ime
- 2. Preskače se unos lozinke
- 3. Potvrđuje se prijava
- 4. Pojavljuje se pop-up sa obaveštenjem o neuspešnoj prijavi ("Password field can't be empty")

## TP09: Log In case insensitive polje za unos korisničkog imena

- 1. Unosi se korisničko ime koje postoji u bazi tako da se neka mala slova zamene istim velikim i obrnuto
- 2. Unosi se ispravna lozinka
- 3. Potvrđuje se prijava
- 4. Korisnik se prebacuje na odgovarajuću početnu stranu

## TP10: Univerzitet neuspešno dodavanje fakulteta

- 1. Nalazimo se na početnoj strani univerziteta (prethodno log-ovanje)
- 2. Unosi se ime fakulteta koji postoji u listi
- 3. Potvrđuje se se dodavanje
- 4. Dobija se pop-up sa obaveštenjem o neuspešnom dodavanju ("Faculty with that name already exists")

## TP11: Univerzitet uspešno dodavanje fakulteta

- 1. Nalazimo se na početnoj strani univerziteta (prethodno log-ovanje)
- 2. Unosi se ime fakulteta koji ne postoji u listi
- 3. Potvrđuje se se dodavanje
- 4. Fakultet je dodat u listu



#### TP12: Univerzitet neuspešno dodavanje kursa

- 1. Nalazimo se na početnoj strani univerziteta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime fakulteta otvara se forma za unos smera
- 3. Unosi se ime smera koji postoji u listi i broj predmeta
- 4. Potvrđuje se se dodavanje
- 5. Dobija se pop-up sa obaveštenjem o neuspešnom dodavanju ("Course with that name already exists")

## TP13: Univerzitet neuspešno dodavanje kursa

- 1. Nalazimo se na početnoj strani univerziteta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime fakulteta otvara se forma za unos smera
- 3. Unosi se ime smera koji ne postoji u listi i broj predmeta
- 4. Potvrđuje se se dodavanje
- 5. Smer je dodat u listu

## TP14: Univerzitet uspešno dodavanje predmeta

- 1. Nalazimo se na početnoj strani univerziteta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime fakulteta otvara se forma za unos smera
- 3. Bira se smer u koji se dodaje predmet
- 4. Unosi se ime predmeta koji ne postoji u listi izabranog smera
- 5. Potvrđuje se se dodavanje
- 6. Predmet je dodat u listu

## TP15: Univerzitet neuspešno dodavanje predmeta

- 1. Nalazimo se na početnoj strani univerziteta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime fakulteta otvara se forma za unos smera
- 3. Bira se smer u koji se dodaje predmet
- 4. Unosi se ime predmeta koji postoji u listi izabranog smera
- 5. Potvrđuje se se dodavanje
- 6. Dobija se pop-up sa obaveštenjem o neuspešnom dodavanju ("Class with that name already exists in selected course")



#### TP16: Student pregled kalendara

- 1. Nalazimo se na početnoj strani studenta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime opcije u gornjem desnom uglu dobijamo listu opcija
- 3. Bira se opcija "Plans"
- 4. Prikazuje se kalendar
- 5. Kreće se po kalendaru promenom meseca

#### TP17: Student dodavanje plana potvrđeno

- 1. Nalazimo se na početnoj strani studenta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime opcije u gornjem desnom uglu dobijamo listu opcija
- 3. Bira se opcija "Plans"
- 4. Prikazuje se kalendar
- 5. Bira se dan za koji želimo da dodamo plan
- 6. U otvorenu formu se dodaje plan upisom u mesto predviđeno za to
- 7. Potvrđuje se dodavanje plana
- 8. Plan je dodat u listu (dan na kalendaru je označen markerom)

## TP18: Student dodavanje plana poništeno

- 1. Nalazimo se na početnoj strani studenta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime opcije u gornjem desnom uglu dobijamo listu opcija
- 3. Bira se opcija "Plans"
- 4. Prikazuje se kalendar
- 5. Bira se dan za koji želimo da dodamo plan
- 6. U otvorenu formu se dodaje plan upisom u mesto predviđeno za to
- 7. Poništava se dodavanje plana
- 8. Plan nije dodat u listu (dan na kalendaru nije označen markerom)



#### TP19: Student dodavanje plana potvrđeno

- 1. Nalazimo se na početnoj strani studenta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime opcije u gornjem desnom uglu dobijamo listu opcija
- 3. Bira se opcija "Plans"
- 4. Prikazuje se kalendar
- 5. Bira se dan za koji želimo da dodamo plan
- 6. U otvorenu formu se dodaje plan upisom u mesto predviđeno za to
- 7. Bira se opcija za dodavanje još jednog plana
- 8. U novo mesto predviđeno za dodavanje plana se dodaje plan
- 9. Potvrđuje se dodavanje planova
- 10. Planovi su dodati u listu (dan na kalendaru je označen markerom)

## TP20: Student dodavanje plana izlazak iz kalendara

- 1. Nalazimo se na početnoj strani studenta (prethodno log-ovanje)
- 2. Klikom na ime opcije u gornjem desnom uglu dobijamo listu opcija
- 3. Bira se opcija "Plans"
- 4. Prikazuje se kalendar
- 5. Bira se dan za koji želimo da dodamo plan
- 6. U otvorenu formu se dodaje plan upisom u mesto predviđeno za to
- 7. Poništava se dodavanje plana povratkom na početnu stranu (dugme u sredini header-a)
- 8. Ponavljaju se koraci 2 i 3
- 9. Plan nije dodat u listu (dan na kalendaru nije označen markerom)



## Rezultati testiranja

Broj uspešnih testova: 17 (85%)

Broj neuspešnih testova: 3 (15%)

TP01	TP02	TP03	TP04	TP05	TP06	TP07	TP08	TP09	TP10
TP11	TP12	TP13	TP14	TP15	TP16	TP17	TP18	TP19	TP20

