**Elektrotehnički fakultet u Beogradu**

**SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva**

Projekat Studiranje200

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti autorizacije studenata, organizatora i administratora**

**Verzija 2.0**

Tim - Kolege200:

Mihajlo Antonijević 2021/0382

Konstantin Vučković 2021/0524

Vladimir Bogojević 2021/0387

Vanja Tomić 2021/0289

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 11.3.2024. | 1.0 | Inicijalna verzija | Konstantin Vucković |
| 29.5.2024. | 2.0 | Finalna verzija | Vanja Tomić |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[**1.** **Uvod** 5](#_Toc161327970)

[**1.1** **Rezime** 5](#_Toc161327971)

[**1.2** **Namena dokumenta i ciljne grupe** 5](#_Toc161327972)

[**1.3** **Reference** 5](#_Toc161327973)

[**1.4** **Otvorena pitanja** 5](#_Toc161327974)

[**2.** **Scenario registracije studenta** 6](#_Toc161327975)

[**2.1** **Kratak opis** 6](#_Toc161327976)

[**2.2** **Tok događaja** 6](#_Toc161327977)

[2.2.1 Korisnik unosi podatke 6](#_Toc161327978)

[2.2.2 Korisnik je uspesno registrovan 6](#_Toc161327979)

[2.2.3 Korisnik ne unosi neki podatak 6](#_Toc161327980)

[2.2.4 Korisnik je neuspesno registrovan 6](#_Toc161327981)

[**2.3** **Posebni zahtevi** 7](#_Toc161327982)

[**2.4** **Preduslovi** 7](#_Toc161327983)

[**2.5** **Posledice** 7](#_Toc161327984)

[**3.** **Scenario postajanja organizator** 7](#_Toc161327985)

[**3.1** **Kratak opis** 7](#_Toc161327986)

[**3.2** **Tok događaja** 7](#_Toc161327987)

[3.2.1 Korisnik unosi podatke 7](#_Toc161327988)

[3.2.2 Administrator odobrava registraciju 7](#_Toc161327989)

[3.2.3 Student je postao Organizator 7](#_Toc161327990)

[3.2.4 Administrator ne odobrava registraciju 8](#_Toc161327991)

[**3.3** **Posebni zahtevi** 8](#_Toc161327992)

[**3.4** **Preduslovi** 8](#_Toc161327993)

[**3.5** **Posledice** 8](#_Toc161327994)

[**4.** **Scenario prijavljivanja korisnika** 8](#_Toc161327995)

[**4.1** **Kratak opis** 8](#_Toc161327996)

[**4.2** **Tok događaja** 8](#_Toc161327997)

[4.2.1 Korisnik unosi podatke 8](#_Toc161327998)

[4.2.2 Korisnik je uspesno prijavljen 8](#_Toc161327999)

[4.2.3 Korisnik ne unosi lozinku 8](#_Toc161328000)

[4.2.4 Korisnik ne unosi korisničko ime 9](#_Toc161328001)

[4.2.5 Korisnik unosi neispravne kredencijale 9](#_Toc161328002)

[**4.3** **Posebni zahtevi** 9](#_Toc161328003)

[**4.4** **Preduslovi** 9](#_Toc161328004)

[**4.5** **Posledice** 9](#_Toc161328005)

[**5.** **Scenario pregleda svog profila** 9](#_Toc161328006)

[**5.1** **Kratak opis** 9](#_Toc161328007)

[**5.2** **Tok događaja** 9](#_Toc161328008)

[5.2.1 Korisnik pregleda svoj profil 9](#_Toc161328009)

[**5.3** **Posebni zahtevi** 10](#_Toc161328010)

[**5.4** **Preduslovi** 10](#_Toc161328011)

[**5.5** **Posledice** 10](#_Toc161328012)

[**6.** **Scenario izmene opisa stranice studenta ili organizatora** 10](#_Toc161328013)

[**6.1** **Kratak opis** 10](#_Toc161328014)

[**6.2** **Tok događaja** 10](#_Toc161328015)

[6.2.1 Korisnik unosi podatke 10](#_Toc161328016)

[**6.3** **Posebni zahtevi** 10](#_Toc161328017)

[**6.4** **Preduslovi** 10](#_Toc161328018)

[**6.5** **Posledice** 10](#_Toc161328019)

# **Uvod**

## **Rezime**

Definisanje scenarija upotrebe pri autorizaciji studenata, organizatora i administratora.

## **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.

## **Reference**

1. Projektni zadatak Studiranje200

2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

3. Guidelines – Use Case, Rational Unified Process 2000

4. Guidelines – Use Case Storyboard, Rational Unified Process 2000

## **Otvorena pitanja**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
| 1 | Da li je potrebno praviti pozdravni ekran sa uputstvima na početku registracije korisnika? |  |
| 2 | Da li je potrebno praviti ekran sa obaveštenjem na kraju uspešne registracije? |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# **Scenario registracije studenta**

## **Kratak opis**

Student unosi neophodne podatke i ako su pravilna dobija instant-pristup sistemu.

## **Tok događaja**

### Korisnik unosi podatke

1. Korisnik popunjava polje ime i prezime

2. Korisnik popunjava datum rođenja

3. Korisnik popunjava polje mesto rođenja

4. Korisnik bira jedan od ponuđenih opcija za pol

5. Korisnik bira jedan od ponuđenih fakuleteta

6. Korisnik opciono popunjava sliku

7. Korisnik pritiska dugme nastavi registraciju

8. Korisnik popunjava polje korisničko ime

9. Korisnik unosi email

10. Korisnik unosi lozinku

11. Korisnik ponovo unosi lozinku

12. Korisnik pritiska dugme registruj se

### Korisnik je uspesno registrovan

Korisnik može da interaguje sa sistemom na onaj način koji mu je dozvoljen skupom funkcionalnosti koji mu je dodeljen.

### Korisnik ne unosi neki podatak

1. Akcije iste kao od 1-8 samo što jedna ili više fali

2. Korisnik pritiska dugme registruj se

3. Korisniku izlazi poruka da nije uneo sve obavezne podatke

### Korisnik je neuspesno registrovan

Korisniku izlazi poruka da već postoji korisnik sa zadatim korisničkim imenom ili emailom

## **Posebni zahtevi**

Nema.

## **Preduslovi**

Nema.

## **Posledice**

Korisnik je prijavljen na sistem i njegovi podaci su ubačeni u bazu podataka.

# **Scenario postajanja organizator**

## **Kratak opis**

Student ima mogućnost da postane Organizator.

## **Tok događaja**

### Korisnik unosi podatke

1. Korisnik ulazi na pregled svog profila i prelazi na stranicu Izmeni profil

2. Korisnik pritiska dugme postani organizator

### Administrator odobrava registraciju

Administrator u saradnji sa studentskom organizacijom koju student želi da predstavlja odobrava zahtev.

### Student je postao Organizator

Student je postao Organizator i dobija mogućnosti da dodaje i briše nove događaje i dodaje studente u svoju organizaciju.

### Administrator ne odobrava registraciju

Administrator u saradnji sa studentskom organizacijom ili objektom ne odobrava zahtev.

## **Posebni zahtevi**

Nema.

## **Preduslovi**

Korisnik mora biti prijavljen kao Student i ne sme biti član neke druge studentske organizacije.

## **Posledice**

Student je u bazi promenjen u Organizatora i dobija njegove funkcionalnosti.

# **Scenario prijavljivanja korisnika**

## **Kratak opis**

Vrši se unos korisničkog imena i lozinke; uneti podaci se moraju poklapati sa podacima u bazi podataka. Za sve korisnike, prijavljivanje se vrši na isti način. Gosti nemaju nikakvu autorizaciju, njima se nudi samo mogućnost pregleda sadržaja i da se registruju kao Studenti ili Organizatori.

## **Tok događaja**

### Korisnik unosi podatke

1. Korisnik unosi korisničko ime

2. Korisnik unosi lozinku

3. Korisnik pritiska dugme za prijavu

### Korisnik je uspesno prijavljen

Korisnik može da interaguje sa sistemom na onaj način koji mu je dozvoljen skupom funkcionalnosti koji mu je dodeljen.

### Korisnik ne unosi lozinku

1. Akcija 1 ista kao u scenariju 2.2.1

2. Korisnik pritiska dugme za prijavu

3. Korisniku izlazi poruka da nije uneo lozinku

### Korisnik ne unosi korisničko ime

1. Akcija 2 ista kao u scenariju 2.2.1

2. Korisnik pritiska dugme za prijavu

3. Korisniku izlazi poruka da nije uneo korisničko ime

### Korisnik unosi neispravne kredencijale

1. Akcija 1, 2, 3 iste kao u scenariju 2.2.1

2. Korisniku izlazi poruka da su podaci neispravni

## **Posebni zahtevi**

Nema.

## **Preduslovi**

Korisnik mora biti prethodno registrovan da bi mogao da se prijavi.

## **Posledice**

Korisnik može da interaguje sa sistemom na onaj način koji mu je dozvoljen skupom funkcionalnosti koji mu je dodeljen.

# **Scenario pregleda svog profila**

## **Kratak opis**

Korisnik koji je prijavljen ima mogućnost da pregleda svoj profil.

## **Tok događaja**

### Korisnik pregleda svoj profil

Korisniku se prikazuju sve informacije koje je uneo o sebi, poslednji događaji na kojima je bio, studentska organizacija čiji je član i konekcije koje je napravio.

## **Posebni zahtevi**

Nema.

## **Preduslovi**

Korisnik mora biti prethodno prijavljen kao Organizator ili Student.

## **Posledice**

Nema.

# **Scenario izmene opisa stranice studenta ili organizatora**

## **Kratak opis**

Korisnik koji je prijavljen može da menja opis svoje stranice.

## **Tok događaja**

### Korisnik unosi podatke

1. Korisnik menja neki podatak o sebi

2. Korisnik pritiska dugme za potvrdu

3. Promenjeni podaci postaju vidljivi na stranici

## **Posebni zahtevi**

Nema.

## **Preduslovi**

Korisnik mora biti prethodno prijavljen kao organizator ili student.

## **Posledice**

Promene su vidljive na stranici i unete u bazu podataka.

# **Scenario konektovanja korisnika**

## **Kratak opis**

Korisnik koji je prijavljen može da ostvari konekciju sa drugim korisnikom.

## **Tok događaja**

### Korisnik pronalazi drugog korisnika

1. Korisnik na stranici organizacije ili nekog događaja pronalazi ciljnog korisnika

2. Korisnik ulazi na profil drugog korisnika

3. Korisnik pritiska dugme konektuj se

### Drugi korisnik prihvata zahtev

Korisnik prihvata zahtev koji je dobio kao obaveštenje

### Drugi korisnik ne prihvata zahtev

Korisnik ne prihvata zahtev koji je dobio kao obaveštenje i konekcija nije ostvarena.

## **Posebni zahtevi**

Nema.

## **Preduslovi**

Korisnik mora biti prethodno prijavljen kao organizator ili student.

## **Posledice**

Korisnici su ostvarili konekciju i sada kada uđu na profil jedan drugom vide tuđe događaje i konekcije.