

Elektrotehnički fakultet u Beogradu
SI3PSI – Principi Softverskog Inženjerstva



Verzija 1.0

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti:
Registracija Studenta

Uzelac Nikola 2019/0577

Krstić Milovan 2019/0709

Lulić Mladen 2019/0314

Popara Đorđe 2019/0460

Istorija izmena

Verzija	Datum	Autor	Opis
v1.0	21.03.2022.	Đorđe Popara	Inicijalna verzija
v1.1	13.04.2022.	Đorđe Popara	Korekcije prethodne verzije

--

Sadržaj

1. Uvod	1
1.1 Rezime	1
1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe	1
1.3 Reference	1
1.4 Otvorena pitanja	1
2. Scenario registrovanja studenta	2
2.1 Kratak opis	2
2.2 Tok događaja	2
2.2.1 Student se uspešno registruje	2
2.2.2 Student unosi korisničko ime u neispravnom obliku	2
2.2.3 Student unosi korisničko ime koje već postoji	2
2.2.4 Student unosi ime u neispravnom obliku	3
2.2.5 Student unosi prezime u neispravnom obliku	3
2.2.6 Student bira nevalidan datum rođenja	3
2.2.7 Student ne bira mesto rođenja	3
2.2.8 Student unosi nevalidnu e-mail adresu	3
2.2.9 Student ne bira fakultet na kom studira	4
2.2.10 Student ne bira smer koji studira	4
2.2.11 Student unosi broj indeksa koji već postoji u bazi	4
2.2.12 Student unosi broj indeksa u neispravnom formatu	4
2.3 Posebni zahtevi	5
2.4 Preduslovi	5
2.5 Posledice	5

1. Uvod

1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe registracije studenta, sa primerima odgovarajućih **HTML** stranica.

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

- Projektni zadatak
- Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti
- Guidelines – Use Case, Rational Unified Process 2000
- Guidelines – Use Case Storyboard, Rational Unified Process 2000

1.4 Otvorena pitanja

Redni broj	Opis	Rešenje
1.	Da li je potrebno postaviti uputstvo za popunjavanje forme?	

2. Scenario registrovanja studenta

2.1 Kratak opis

Da bi student mogao da koristi sajt potrebno je da se registruje unosom odgovarajućih podataka u formi za registraciju.

2.2 Tok događaja

2.2.1 Student se uspešno registruje

1. Student unosi korisničko ime
2. Student unosi ime
3. Student unosi prezime
4. Student bira datum rođenja
5. Student unosi mesto rođenja
6. Student unosi e-mail adresu
7. Student bira fakultet na kom studira
8. Student bira smer
9. Student unosi broj indeksa
10. Student potvrđuje formu za registraciju
11. Student se obaveštava da je registracija uspešna
12. Student se šalje na stranicu sa login formom

2.2.2 Student unosi korisničko ime u neispravnom obliku

1. Student unosi korisničko ime u neispravnom obliku
2. Student riskirajući unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da unese ispravno korisničko ime

2.2.3 Student unosi korisničko ime koje već postoji

1. Student unosi korisničko ime u ispravnom obliku
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da unese drugo korisničko ime

2.2.4 Student unosi ime u neispravnom obliku

1. Student unosi ime koje nema veliko početno slovo ili sadrži manje od 3 karaktera ili se ne sastoji samo od alfabetskih karaktera
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da unese ispravno ime

2.2.5 Student unosi prezime u neispravnom obliku

1. Student unosi prezime u neispravnom obliku
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da unese ispravno ime

2.2.6 Student bira nevalidan datum rođenja

1. Student bira nevalidan datum rođenja
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da izabere validan datum

2.2.7 Student ne bira mesto rođenja

1. Student ne bira mesto rođenja
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da izabere mesto rođenja

2.2.8 Student unosi nevalidnu e-mail adresu

1. Student unosi e-mail adresu pogrešnog formata
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i unese ispravnu e-mail adresu

2.2.9 Student ne bira fakultet na kom studira

1. Student ne bira fakultet na kom studira
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da mora izabrati fakultet

2.2.10 Student ne bira smer koji studira

1. Student ne bira smer koji studira
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da mora da izabere smer

2.2.11 Student unosi broj indeksa koji je već postoji u bazi

1. Student unosi broj indeksa
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da uneti broj indeksa postoji u bazi

2.2.12 Student unosi broj indeksa u neispravnom formatu

1. Student unosi broj indeksa koji nije ispravan
2. Student unosi ostale podatke date u 2.2.1
3. Student potvrđuje formu za registraciju
4. Student se obaveštava da registracija nije uspešna i da mora uneti broj indeksa u ispravnom formatu

Pod unosom neispravnog oblika smatra se i neunošenje podatka tj. ostavljanje praznog polja za unos.

2.3 Posebni zahtevi

Potrebno je implementirati funkcionalnost u prvoj fazi izradi aplikacije.

2.4 Preduslovi

Potrebno je da student uđe u formu za registraciju studenta. Da bi student mogao izabrati fakultet i smer potrebno je da fakultet bude prijavljen i svi smerovi na njemu budu dostupni.

2.5 Posledice

Podaci se beleže u bazu podataka i student dobija mogućnost pristupa sajtu preko login forme.