

Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi softverskog inženjerstva

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti
registracija**

verzija 1.0



Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
25.03.2022.	1.0.	inicijalna verzija	Mia Vučinić

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 registracije.....	4
2.1. Kratak opis	4
2.2. Tok događaja	4
2.2.1. Korisnik se uspešno registruje	4
2.2.2. Korisnik je uneo korisničko ime koje već postoji u bazi.....	5
2.2.3. Lozinka koju je korisnik uneo nije dovoljno kompleksna.....	5
2.2.4. Lozinka koju je korisnik uneo se ne slaže sa potvrdom lozinke	5
2.2.5. Neko od polja nije uneto ili je uneta nevalidna vrednost	5
2.3. Posebni zahtevi.....	5
2.4. Preduslovi.....	5
2.5. Posledice.....	5

1. Uvod

1.1. Rezime

U ovom SSU dokumentu će biti definisan scenario slučaja upotrebe prilikom registracije novog korisnika.

1.2. Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će biti korišćen od strane članova tima tokom razvoja projekta, kao i tokom dokumentovanja funkcionalnosti.

1.3. Reference

1. Postavka projektnog zadatka
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

1.4. Otvorena pitanja

Redni broj	Opis	Rešenje

2. Scenario registracije

2.1. Kratak opis

(iz projektnog zadatka)

Ako korisnik nema nalog, biće mu ponuđena forma za registraciju gde će biti omogućeno da unese svoje podatke koji će kasnije biti korišćeni za pristup sistemu. Korisničko ime mora biti jedinstveno i prilikom pokušaja unosa već postojećeg korisničkog imena, korisnik će biti obavešten porukom o grešci i zamoljen da unese novo. Prilikom registracije od korisnika će se očekivati da unese svoju trenutnu visinu, težinu i broj treninga na nedeljnom nivou zbog praćenja u okviru aplikacije.

2.2. Tok događaja

2.2.1. Korisnik se uspešno registruje

1. Korisnik unosi korisničko ime koje mora biti jedinstveno u bazi, ako uneto korisničko ime već postoji, od korisnika će biti traženo da unese novo.
2. Korisnik unosi lozinku i potvrdu lozinke. Još uvek nisu specificirana tačna ograničenja po pitanju lozinke. To će svakako biti obrađeno u nekoj od narednih faza projektnog zadatka.
3. Korisnik unosi svoju visinu, težinu i broj treninga na nedeljnom nivou.
4. Korisnik klikom na dugme Register potvrđuje svoju registraciju.

2.2.2. Korisnik je uneo korisničko ime koje već postoji u bazi

1. Korisnik unosi korisničko ime koje već postoji u bazi.
2. Korisnik unosi lozinku i potvrdu lozinke. Još uvek nisu specificirana tačna ograničenja po pitanju lozinke. To će svakako biti obrađeno u nekoj od narednih faza projektnog zadatka.
3. Korisnik unosi svoju visinu, težinu i broj treninga na nedeljnom nivou.
4. Korisnik klikom na dugme Register potvrđuje svoju registraciju.
5. Korisnik je obavešten odgovarajućom porukom o grešci da uneto korisničko ime već postoji u bazi

2.2.3. Lozinka koju je korisnik uneo nije dovoljno kompleksna

1. Korisnik unosi korisničko ime koje ne postoji u bazi.
2. Korisnik unosi lozinku i potvrdu lozinke koji ne ispunjavaju ograničenja po pitanju sigurnosti.
3. Korisnik unosi svoju visinu, težinu i broj treninga na nedeljnom nivou.
4. Korisnik klikom na dugme Register potvrđuje svoju registraciju.
5. Korisnik je obavešten odgovarajućom porukom o grešci da uneta lozinka nije dovoljno jaka.

2.2.4. Lozinka koju je korisnik uneo se ne slaže sa potvrdom lozinke

1. Korisnik unosi korisničko ime koje ne postoji u bazi.
2. Korisnik unosi lozinku i potvrdu lozinke koje se ne podudaraju.
3. Korisnik unosi svoju visinu, težinu i broj treninga na nedeljnom nivou.
4. Korisnik klikom na dugme Register potvrđuje svoju registraciju.
5. Korisnik je obavešten odgovarajućom porukom o grešci da se uneta lozinka ne poklapa sa potvrdom lozinke.

2.2.5. Neko od polja nije uneto ili je uneta nevalidna vrednost

Ako neko od traženih polja nije uneto ili je uneta vrednost nevalidna, korisnik će biti obavešten i zamoljen da popuni sva polja i unese validne vrednosti.

2.3. Posebni zahtevi

Kako je bezbednost podataka naših korisnika jedan od primarnih fokusa tokom razvoja aplikacije, na ovu funkcionalnost treba obratiti posebnu pažnju i detaljno je testirati.

2.4. Preduslovi

Da bi se korisnik uspešno registrovao, korisničko ime ne sme postojati u bazi.

2.5. Posledice

Uneti podaci vezani za korisnike se beleže u bazi podataka.