

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat CarApp



Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti

Registracija

Verzija 1.0



Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
20.03.2021.	1.0	Inicijalna verzija	Mihajlo Krpović
14.04.2021.	1.1.	Izmenjen preduslov	Mihajlo Krpović

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 registrovanja	4
2.1	Kratak opis	4
2.2	Tok događaja	4
2.2.1	Osnovni uspešan scenario	4
2.2.2	Korisnik ne unosi ime:	5
2.2.3	Korisnik ne unosi prezime:	5
2.2.4	Korisnik ne unosi email	5
2.2.5	Korisnik ne unosi korisničko ime	5
2.2.6	Korisnik ne unosi lozinku	5
2.2.7	Korisnik ne unosi ponovljenu lozinku	6
2.2.8	Korisnik ne pritiska dugme za registraciju	6
2.2.9	Korisnik unosi korisničko ime koje već postoji u bazi	6
2.2.10	Korisnik unosi lozinku koja nije u odgovarajućem formatu	6
2.2.11	Korisnik unosi ponovljenu lozinku koja se ne slaže sa lozinkom	6
2.3	Posebni zahtevi	6
2.4	Preduslovi	6
2.5	Posledice	7



1 Uvod

1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri registraciji, sa primerima odgovarajućih html stranica.

1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će se koristiti u razvoju projekta i testiranju a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu. Ovaj dokument će koristiti svi članovi projektnog tima.

1.3 Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

1.4 Otvorena pitanja

1. Da li je potrebno zaštititi lozinku na neki način prilikom smeštanja u bazu da ne bi došlo do zloupotrebe podataka usled nedozvoljenog pristupa bazi?

2 Scenario registrovanja

2.1 Kratak opis

(Ovo je iz projektnog zadatka)

Neregistrovani korisnici mogu napraviti svoj nalog popunjavanjem forme i unošenjem potrebnih podataka. Ovi podaci će biti upisani u bazu nakon čega će korisnik kasnije moći da pristupa sistemu.

2.2 Tok događaja

2.2.1 Osnovni uspešan scenario

1. Korisnik unosi ime
2. Korisnik unosi prezime
3. Korisnik unosi email
4. Korisnik unosi korisničko ime
5. Korisnik unosi lozinku u odgovarajućem formatu
6. Korisnik unosi ponovljenu lozinku
7. Korisnik bira tip korisnika iz padajuće liste
8. Korisnik pritiska dugme za registraciju
9. Sistem potvrđuje da su uneti svi obavezni podaci
10. Sistem potvrđuje korisničko ime (korisničko ime je jedinstveno)
11. Sistem potvrđuje lozinku i ponovljenu lozinku (lozinka mora biti u odgovarajućem formatu i ponovljena lozinka mora biti ista kao lozinka)
12. Registracija je završena

2.2.2 Korisnik ne unosi ime:

1. Korisnik ne unosi ime
2. Akcije 2, 3, ..., 8 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
3. Sistem ne potvrđuje da su uneti svi obavezni podaci (nije uneto ime)
4. Korisnik dobija obaveštenje da nijedno polje ne sme biti prazno i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.2.3 Korisnik ne unosi prezime:

1. Korisnik unosi ime
2. Korisnik ne unosi prezime
3. Akcije 3, 4, ..., 8 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
4. Sistem ne potvrđuje da su uneti svi obavezni podaci (nije uneto prezime)
5. Korisnik dobija obaveštenje da nijedno polje ne sme biti prazno i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.2.4 Korisnik ne unosi email

1. Akcije 1 i 2 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
2. Korisnik ne unosi email
3. Akcije 4, 5, ..., 8 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
4. Sistem ne potvrđuje da su uneti svi obavezni podaci (nije unet email)
5. Korisnik dobija obaveštenje da nijedno polje ne sme biti prazno i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.2.5 Korisnik ne unosi korisničko ime

1. Akcije 1, 2 i 3 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
2. Korisnik ne unosi korisničko ime
3. Akcije 5, 6, ..., 8 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
4. Sistem ne potvrđuje da su uneti svi obavezni podaci (nije uneto korisničko ime)
5. Korisnik dobija obaveštenje da nijedno polje ne sme biti prazno i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.2.6 Korisnik ne unosi lozinku

1. Akcije 1, 2, ..., 4 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
2. Korisnik ne unosi lozinku
3. Akcije 6, 7 i 8 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
4. Sistem ne potvrđuje da su uneti svi obavezni podaci (nije uneta lozinka)
5. Korisnik dobija obaveštenje da nijedno polje ne sme biti prazno i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.2.7 Korisnik ne unosi ponovljenu lozinku

1. Akcije 1, 2, ..., 5 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
2. Korisnik ne unosi ponovljenu lozinku
3. Akcije 7 i 8 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
4. Sistem ne potvrđuje da su uneti svi obavezni podaci (nije uneta ponovljena lozinka)
5. Korisnik dobija obaveštenje da nijedno polje ne sme biti prazno i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.2.8 Korisnik ne pritiska dugme za registraciju

1. Akcije 1, 2, ..., 7 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
2. Korisnik ne pritiska dugme za registraciju
3. Korisnik ostaje na stranici za registraciju sve dok ne pritisne dugme za registraciju

2.2.9 Korisnik unosi korisničko ime koje već postoji u bazi

1. Akcije 1, 2, ..., 9 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
2. Sistem ne potvrđuje korisničko ime jer već postoji korisnik sa istim korisničkim imenom
3. Korisnik dobija obaveštenje da korisničko ime mora biti jedinstveno i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.2.10 Korisnik unosi lozinku koja nije u odgovarajućem formatu

1. Akcije 1, 2, ..., 10 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
2. Sistem ne potvrđuje lozinku jer nije u odgovarajućem formatu
3. Korisnik dobija obaveštenje da lozinka nije u odgovarajućem formatu i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.2.11 Korisnik unosi ponovljenu lozinku koja se ne slaže sa lozinkom

1. Akcije 1, 2, ..., 10 su iste kao kod osnovnog uspešnog scenarija
2. Sistem ne potvrđuje lozinku jer se lozinka i ponovljena lozinka ne slažu
3. Korisnik dobija obaveštenje da ponovljena lozinka i lozinka moraju biti iste i mora ponovo da unese sve potrebne podatke (vraća se na akciju 1)

2.3 Posebni zahtevi

Ovu funkcionalnost treba uraditi u ranijim fazama kako bi korisnik mogao da se uloguje na sistem, kako bi ostale funkcionalnosti za koje je potrebno biti ulogovan na sistem mogle da se realizuju i testiraju.

2.4 Preduslovi

Korisnik vidi stranicu za registraciju.



2.5 Posledice

Korisnik postaje registrovani korisnik, ima nalog na sistemu i može da se uloguje na sistem kako bi obavljao dozvoljene funkcionalnosti.