Elektrotehnički fakultet u Beogdadu 13s113psi Principi Softverskog Inženjerstva

> Projekat "Pomaži i Smaži"

Opis scenarija upotrebe registracije novog korisnika

Verzija 1.0

Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
24.2.2020.	1.0	Inicijalna verzija	Maja Ličina

Grupa MiJ – projekat "Pomaži i Smaži"

Sadržaj

1. Uvod		ļ
1.1. Rezime		
1.2. Namena dokumenta i ciljne grupe		ļ
1.3. Referernce		ļ
1.4. Otvorena Pitanja		ļ
2. Scenario registracije novog korisnika		ĵ
2.1. Kratak opis	5	;
2.2. Tok događaja	5	5
2.2.1. Korisnik popunjava formu za registraciju	6	ò
2.2.2. Korisnik klikom na dugme "napravi nalog" traži od siste	ema da ga registruje6	5
2.2.3. Korisnik je uspešno napravio nalog i vraća se na formu	za logovanje6	ò
Proširenja:	7	,
2.2.2.1. Umesto opcije "napravi nalog" korisnik bira opciju "o	dustani" 7	7
2.2.2.2. Korisnik nije uneo sve potrebne podatke		,
2.2.3.1. Unešeno korisničko ime već postoji		,
2.3. Posebni zahtevi		3
2.4. Preduslovi		3
2.5. Posledice	Ş	2

1. Uvod

1.1. Rezime

Definisanje procesa registracije novog korisnika, uz primer odgovarajuće HTML stranice.

1.2. Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument je namenjen članovima tima kako bi imali uvid u funkcionalnositi koje treba da budu zadovoljene, takođe, dokument može poslužiti kao osnova za pisanje uputstva za upotrebu.

1.3. Reference

- → Projektni zadatak
- → Uputstvo Spesicifikacija Scenaruja upotrebe (http://si3psi.etf.rs/materijali/projekat/faza2/SSU_Primer_PopunjavanjeAnkete.pdf)
- → Izrada SSU i prototipa aplikacije (prezentacija)
 (http://si3psi.etf.rs/materijali/vezbe/PSI_Vezbe02_SSU_Prototip.pdf)

1.4. Otvorena Pitanja

Redni broj	Opis	Rešenje

2. Scenario registracije novog korisnika

2.1. Kratak opis

Ukoliko novi član želi da napravi svoj nalog, pristupa HTML formi u koju unosi neophodne podatke za registraciju, kada se vrši provera postojanja korisničkog imena u bazi podataka sistema. Ukoliko uneto korisničko ime već postoji, korisnik biva obavešten i od njega se zahteva da unese novo korisničko ime.

2.2. Tok događaja

Glavni tok događaja podrazumeva uspešno kreiranje novog korisnika u bazi podataka. Alternativni tokovi su: korisnik odustaje od kreiranja novog naloga, zadato korisničko ime već postoji u bazi i korisnik nije uneo sve potrebne podatke.

2.2.1 Korisnik vrši odabir opcije za registraciju

Pritiskom na dugme "napravi nalog" korisnik izjašnjava nameru da se registruje u web aplikaciji.



2.2.2. Korisnik popunjava formu za registraciju

Priloženu formu za registraciju popunjava unosom odgovarajućih podataka u odgovarajuća polja:

- polje "ime", gde korisnik unosi svoje ime,
- polje "prezime", gde korisnik unosi svoje prezime,
- polje "username", gde korisnik unosi novo korisničko ime i
- polje "password", gde korisnik unosi novu šifru.



2.2.3. Korisnik klikom na dugme "napravi nalog" traži od sistema da ga registruje

Podaci koje je korisnik zadao se proveravaju u bazi podataka, i sistem potvrđuje da zadato korisničko ime nije zauzeto.

2.2.4. Korisnik je uspešno napravio nalog i vraća se na formu za logovanje

Podaci koje je korisnik zadao su zapamćeni u bazi podataka i sistem korisnika preusmerava na formu za logovanje (detaljnije obrađeno u funkcionalnosti "Logovanje").

Proširenja:

2.2.3.1. Umesto opcije "napravi nalog" korisnik bira opciju "odustani"

Sistem vraća korisnika na formu za logovanje i ovim izborom se završava funkcionalnost "Registracija".

2.2.3.2. Korisnik nije uneo sve potrebne podatke

Neko od polja forme nije popunjeno, pa sistem ne može da izvrši proveru podataka u bazi niti unos potrebnih podataka. Sistem obaveštava korisnika o grešci i vraća ga na korak 2.2.2.

2.2.4.1. <u>Unešeno korisničko ime već postoji</u>

Nakon provere podataka u bazi podataka sistem utvrđuje da korisnik sa zadatim korisničkim imenom već postoji, obaveštava korisnika o grešci i vraća ga na korak 2.2.2.

2.3. Posebni zahtevi

Kako bi se omogućilo da korisnički nalozi budu zaštićeni, treba obezbediti da sistem vodi računa o autentifikaciji korisnika.

2.4. Preduslovi

Preduslov je da korisnik bude izlogovan.

2.5. Posledice

Nakon uspešno izvršenog osnovnog toka podaci o novom korisniku su uneti u bazu podataka i on ima mogućnosti da se uloguje sa novim korisničkim imenom i šifrom, nakon čega može vršiti pregled svog profila, dodavanje recepata, ocenjivanje tuđih recepata, prijavljivanje nepoželjnog sadržaja i čuvanje tuđih recepata.

Nakon alternativnog toka 2.2.3.1. neće biti nikakvih izmena u sistemu.

Nakon alternativnog toka 2.2.3.2. i 2.2.4.1. korisnik se vraća na početak slučaja korišćenja tako da će posledice zavisiti od toga da li će korisik pratiti osnovni tok ili neke od alternativnih tokova.