Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu Principi Softverskog Inženjerstva (SI3PSI)

Projektni zadatak

Mixology



Tim CodeMates

Testiranje korisničkog interfejsa – izveštaj

Verzija 1.0

Datum	Verzija	Kratak Opis	Autor	
7.6.2022.	7.6.2022. 1.0 Inicijalna verzija		Milica Aleksić	

Kratak opis dokumenta

Za svaku funkcionalnost u nastavku dokumenta predstavljene su najpre tabele sa svim klasama ekvivalencija, a zatim tabela sa planom testiranja. Funkcionalnosti koje su testirane su: Registracija na sistem, prijava na sistem, prikaz preporučenih koktela i odjava.

Funkcionalnost 1: Registracija na sistem

Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Ispravno uneti svi podaci potrebni za registraciju novog korisnika.	
2.	Nije unet ni jedan podatak potreban za registraciju novog korisnika.	Nelegalna
3.	Uneto korisničko ime se podudara sa postojećim korisničkim imenom.	Nelegalna
4.	4. Godine unete datumom rođenja su ispod dozvoljene granice.	
5.	Uneta lozinka i ponovljena lozinka se ne podudaraju.	Nelegalna
6.	Nije uneto korisnicko ime korisnika prilikom registracije.	Nelegalna
7.	Nije uneto prezime korisnika prilikom registracije.	Nelegalna
8.	8. Nije unet mejl korisnika prilikom registracije.	
9. Nije uneta lozinka korisnika prilikom registracije.		Nelegalna
10.	10. Nije uneta ponovljena lozinka korisnika prilikom registracije.	
11. Nije unet datum rođenja korisnika prilikom registracije.		Nelegalna

Test plan

Redni broj Naziv		Opis/klase koje pokriva	Postupak	Preduslov/postuslov	
1.	TP – Uspešno registrovanje na sistem	1	Neregistrovani korisnik se uspešno registruje na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem	
2.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	2	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem	
3.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	3	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem	

4.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	4	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
5.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	5	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
6.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	6	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
7.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	7	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
8.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	8	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
9.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	9	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
10.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	10	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
11.	TP – Neuspešno registrovanje na sistem	11	TP2 - Neregistrovani korisnik neuspešno poušava registraciju na sistem	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem

Funkcionalnost 2: Prijava na sistem

Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip	
1.	1. Ispravno uneti svi podaci potrebni za prijavu korisnika na sistem.		
2. Neisprano uneto korisničko ime.		Nelegalna	
3.	Neispravno uneta lozinka korisnika.		
4. Ispravno uneti svi podaci potrebni za prijavu admina na sistem		Legalna	

Test plan

Redni broj	Naziv	Opis/klase koje pokriva	Postupak	Preduslov/postuslov
1.	TP – Uspešno prijavljivanje na sistem.	1	TP1 – Neregistrovani korisnik se uspešno prijavljuje na sistem.	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
2.	TP – Neuspešno prijavljivanje na sistem.	2	TP2 – Neregistrovani korisnik je neuspešno pokušao prijavu na sistem.	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
3.	TP – Neuspešno prijavljivanje na sistem.	3	TP2 – Neregistrovani korisnik je neuspešno pokušao prijavu na sistem.	Korisnik nije ulogovan na sistem / Registrovani korisnik je prijavljen na sistem
4.	TP – Uspešno prijavljivanje na sistem.	4	TP1 – Neregistrovani korisnik se uspešno prijavljuje na sistem.	Korisnik nije ulogovan na sistem / Admin je prijavljen na sistem

Funkcionalnost 3: Prikaz preporučenih koktela

Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Pritisak na dugme "Reccommended".	Legalna

Test plan

Redni broj	Naziv	Opis/klase koje pokriva	Postupak	Preduslov/postuslov
1.	TP – Uspešan prikaz liste preporučenih koktela.	1	TP1- Registrovani korisnik uspešno pregleda stranicu preporučenih koktela.	Korisnik je prijavljen na sistem.

Funkcionalnost 4: Odjava

Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Pritisak na dugme "Sign out"	Legalna

Test plan

Redni broj	Naziv	Opis/klase koje pokriva	Postupak	Preduslov/postuslov
1. TP – Uspešno odjavljivanje registrovanog korisnika sa sistema.		1	TP1 – Registrovani korisnik se uspešno odjavljuje sa sistema.	Korisnik je ulogovan na sistem.