**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. | 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. | Legalna |
| 2. | Nije unet ni jedan podatak potreban za registraciju novog korisnika. | Nelegalna |
| 3. | Uneto korisničko ime se podudara sa postojećim korisničkim imenom. | Nelegalna |
| 4. | Godine unete datumom rođenja su ispod dozvoljene granice. | Nelegalna |
| 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. | Nije unet mejl korisnika prilikom registracije. | Nelegalna |
| 9. | Nije uneta lozinka korisnika prilikom registracije. | Nelegalna |
| 10. | Nije uneta ponovljena lozinka korisnika prilikom registracije. | Nelegalna |
| 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 | TP1 - 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. | Ispravno uneti svi podaci potrebni za prijavu korisnika na sistem. | Legalna |
| 2. | Neisprano uneto korisničko ime. | Nelegalna |
| 3. | Neispravno uneta lozinka korisnika. | Nelegalna |

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 |

## 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. |