**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** |
| 5.6.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Ana Vukašinović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 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: Odbijanje koktela od strane administratora, Odobravanje koktela od strane administratora, Uklanjanje naloga od strane administratora, Pretraga koktela.

## Funkcionalnost 1: Odbijanje koktela od strane administratora

Klase ekvivalencije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Tip** |
| 1. | Obeležen koktel koji administrator želi da odbije, označeno radio-dugme “REJECT” i kliknuto dugme “SUBMIT” | Legalna |

Test plan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Opis/klase koje pokriva** | **Postupak** | **Preduslov/postuslov** |
| 1. | TP – Uspešno odbijanje koktela od strane administratora | 1 | TP1 - Administrator uspešno odbija koktel | Administrator je ulogovan na sistem (obezbedjeno testom) i baza se nalazi u početnom stanju |

## Funkcionalnost 2: Odobravanje koktela od strane administratora

Klase ekvivalencije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Tip** |
| 1. | Obeležen koktel koji administrator želi da odobri, označeno radio-dugme “APPROVE” i kliknuto dugme “SUBMIT” | Legalna |

Test plan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Opis/klase koje pokriva** | **Postupak** | **Preduslov/postuslov** |
| 1. | TP – Uspešno odobravanje koktela od strane administratora | 1 | TP1 - Administrator uspešno odobrava koktel | Administrator je ulogovan na sistem (obezbedjeno testom) i baza se nalazi u početnom stanju |

## Funkcionalnost 3: Uklanjanje naloga od strane administratora

Klase ekvivalencije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Tip** |
| 1. | Označen jedan korisnik kojeg administrator uklanja i pritisnuto dugme DELETE | Legalna |
| 2. | Označena dva korisnika koje administrator uklanja i pritisnuto dugme DELETE | Legalna |

Test plan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Opis/klase koje pokriva** | **Postupak** | **Preduslov/postuslov** |
| 1. | TP Administrator uspešno uklanja jednog korisnika | 1 | TP1-  Administrator uspešno uklanja označenog korisnika | Administrator je ulogovan na sistem (obezbedjeno testom) i baza se nalazi u početnom stanju |
| 2. | TP Administrator uspešno uklanja dva korisnika | 2 | TP1- Administrator uspešno uklanja označene korisnike | Administrator je ulogovan na sistem (obezbedjeno testom) i baza se nalazi u početnom stanju |

**Funkcionalnost 4: Pretraga koktela**

Klase ekvivalencije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Tip** |
| 1. | Nije označen nijedan kriterijum pretrage i pritisnuto dugme SEARCH | Nelegalna |
| 2. | Unet naziv koktela i pritisnuto dugme SEARCH | Legalna |
| 3. | Uneto nekoliko kriterijuma pretrage I pritisnuto dugme SEARCH | Legalna |
| 4. | Od svakog tipa kriterijuma pretrage unet označen/unet po jedan i pritisnuto dugme SEARCH | Legalna |
| 5. | Uneto par kriterijuma pretrage (za koje ne postoji nijedan koktel) i pritisnuto dugme SEARCH | Nelegalna |

Test plan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Opis/klase koje pokriva** | **Postupak** | **Preduslov/postuslov** |
| 1. | TP Neuspešna pretraga, nije unet nijedan kriterijum pretrage | 1 | TP1 – korisnik neuspešno pretražuje koktel I ispisuje se poruka |  |
| 2. | TP Uspešna pretraga, unet naziv koktela | 2 | TP1 – korisnik uspešno pretražuje koktel prema nazivu |  |
| 3. | TP Uspešna pretraga, uneto više filtera | 3 | TP1 – korisnik uspešno pretražuje koktel prema unetim kriterijumima |  |
| 4. | TP5 - Uspešna pretraga, za svaki kriterijum, tj. filter je obelžena jedna vrednost | 4 | TP1 - korisnik uspešno pretražuje koktel prema unetim kriterijumima |  |
| 5. | TP - Neuspešna pretraga, nema rezultata za date filtere | 5 | TP1- korisnik neuspešno pretražuje koktel i ispisuje se poruka | Baza se nalazi u početnom stanju |

## Funkcionalnost 5: Pregled liste sačuvanih koktela

Klase ekvivalencije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Tip** |
| 1. | Kliknut naziv stranice za pregled sačuvanih koktela | Legalna |

Test plan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv** | **Opis/klase koje pokriva** | **Postupak** | **Preduslov/postuslov** |
| 1. | TP korisnik uspesno pregleda  sačuvane koktele | 1 | TP1 - korisnik uspesno pregleda sačuvane koktele | Korisnik je ulgoovan. |