**Izveštaj sa testiranja aplikacije za projekat Koktel Lab**

**Verzija 1.0**

Đorđe Arsić

# **Uvod**

Ovaj dokument predstavlja rezime procesa testiranja aplikacije “Koktel Lab” namenjene za ostvarivanje praktične nastave i ispunjavanje predispitnih obaveza vezanih za predmet Principi Softverskog Inženejrstva. Ovaj dokument je namenjen za članove tima koji su pravili dati projekat, kao i predmetnim nastavnicima, za uverenje u verodostojnost projekat i validnost njegovih funkcionalnosti.

U ovom izveštaju proverena je ispravnost funkcionalnosti odjave, pretrage i prikaza rezultata pretage.

# **Klasa Ekvivalencije**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Br.** | **Naziv** | **Tip** |
| 1. | Search – dovoljno validnih obaveznih sastojaka za bar jedan koktel | validno |
| 2. | Search – nedovoljno validnih obaveznih sastojak za neki koktel | nije validno |
| 3. | Search – uneti su sastojci u formu za pretragu koji nisu validni | nije validno |
| 4. | Logout opcija - vidljiva | validno |
| 5. | Logut opcija – nije vidljiva | validno |

# **Plan tesitiranja**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Br.** | **Naziv** | **Opis** | **Dizajn** | **Uslovi izvršavanja** | **Način Implementacije** |
| 1. | pretraga test | Primer za uspešnu pretragu | 1.Korisnik unosi sastojke koje poseduje u polje za pretragu I pritiska dugme za pretragu  2. Sistem pronalazi sve recepte koje može da sastavi kombinovanjem datih sastojaka i ispisuje ih korisniku | Preduslov 1 – svi uneti sastojci postoje u bazi  Postuslov 1 – postoji bar jedan kokel u bazi podataka koji se sadrži kombinaciju ovih sastojaka | Automatski |
| 2. | pretraga test | Primer za neuspešnu pretragu, ako sastojci postoje u bazi ali njihovom kombinacijom se ne može napraviti ni jedan koktel ili su neobavezni | 1.Korisnik unosi sastojke koje poseduje u polje za pretragu I pritiska dugme za pretragu  2. Sistem javlja korisniku da ne postoji ni jedan recept sa tom kombinacijom recepata | Preduslov 1 – svi uneti sastojci postoje u bazi  Postuslov 1 – ne postoji ni jedan kokel u bazi podataka koji se sadrži kombinaciju ovih sastojaka | Automatski |
| 3. | pretraga test | Primer za neuspešnu pretragu, ako sastojci ne postoje u bazi podataka ili nisu uneti | 1.Korisnik unosi sastojke koji poseduje u polje za pretragu I pritiska dugme za pretragu  2. Sistem javlja korisniku da nije uneo ni jedan validan sastojak. | Preduslov 1 – svi uneti sastojci ne postoje u bazi | Automatski |
| 4. | Logut test | Primer za uspešno izlogovanje korisnika | 1.Korisnik pritiska link za odjavu  2. Siste ga na početnu stranicu za gosta | Preduslov 1 – korisnik je ulgovan, pa je logout opcija vidljiva | Automatski |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Br.** | **Naziv** | **Opis** | **Dizajn** | **Uslovi izvršavanja** | **Način Implementacije** |
| 5. | prikaz rezultata prijave | Primer za uspešan prikaz svih rezultata pretrage | 1. Korisnik izvrši zahtev za pretragu  2. Sistem korisniku prikaže sve odgovarajuće recepte | Preduslov 1 – pretraga je uspešno pronašla recept u bazi podataka | Automatski |
| 6. | prikaz rezultata prijave | Primer za uspešan prikaz jednog, konkretnog koktela iz pretrage | 1. Korisnik izvrši zahtev za pretragu  2. Sistem korisniku prikaže sve odgovarajuće recepte  3. Korisnik je pomoću hiper linka ušao na konkretan recept.  4. Sistem korisniku prikazuje stranicu konkretnog recepta. | Preduslov 1 – pretraga je uspešno pronašla recept u bazi podataka | Autoatski |
| 7. | Prikaz rezultata prijave | Primer za neuspešan prikaz jednog, konkretnog koktela iz pretrage (npr. ako je korisnik dugo proveo u pretrazi može se desiti da je admin ili autor recepta obrsao recept. | 1. Korisnik izvrši zahtev za pretragu  2. Sistem korisniku prikaže sve odgovarajuće recepte  3. Korisnik je pomoću hiper linka ušao na konkretan recept  4. Sistem korisniku prikazuje stranicu sa obaveštenjem da je recept obrisan | Preduslov 1 – pretraga je uspešno pronašla recept u bazi podataka  Preduslov 2 – admin ili autor recepta su u međuvremenu obrisali recept | Manuelno |