



Projekat Blackout

Specifikacija scenarija pretrage koktela

Projektni zadatak
Principi softverskog inženjerstva
Verzija 1.0

Sadržaj

Sadržaj	1
0. Istorija izmjena	2
1. Uvod	3
1.1 Rezime	3
1.2 Namjena dokumenta i ciljna grupa	3
1.3 Reference	3
1.4 Otvorena pitanja	3
2. Scenarij pretrage koktela	3
2.1 Kratak opis problema	3
2.2 Tok događaja	3
2.2.1 Pretraga koktela sa sastojcima koji ne postoje u baru	3
2.2.2 Pretraga koktela sa sastojcima iz svog bara	4
2.2.3 Sortiranje	4
2.2.4 Neuspješna pretraga	4
2.2.5 Pretraga gosta	4
2.3 Posebni zahtjevi	4
2.4 Preduslovi	4
2.5 Posledice	5

0. Istorija izmjena

Datum	Opis	Verzija	Autori
20.03.2021	Inicijalna verzija	1.0	Dušan Terzić

1. Uvod

1.1 Rezime

Definicija scenarija upotrebe za funkcionalnost pretrage koktela.

1.2 Namjena dokumenta i ciljna grupa

Ovaj dokument detaljnije opisuje funkcionalnost pretrage koktela. Dokument je namijenjen svim članovima projektnog tima i predmetnim asistentima.

1.3 Reference

- Projektni zadatak
- Vezbe #2 – SSU i prototip aplikacije

1.4 Otvorena pitanja

Redni broj	Pitanje	Rješenje

2. Scenario pretrage koktela

2.1 Kratak opis problema

Svaki korisnik (uključujući i gosta) može na ovoj stranici unijeti sastojke koje ima, s tim što registrovani korisnici imaju opciju da im se sastojci automatski popune na osnovu sadržaja bara na njihovom nalogu. Korisnik nakon biranja sastojaka iz baze ima opciju pretrage mogućih koktela. Sistem prikazuje sve koktele koji odgovaraju sastojcima, kao i one gdje nedostaje samo par sastojaka. Kokteli se mogu sortirati po raznim kriterijumima (ocjena, datum, broj sastojaka, alfabetski, jačina).

2.2 Tok događaja

U ovom odeljku se opisuju glavni uspešni scenario (niz akcija) interakcije korisnika sa aplikacijom

2.2.1 Pretraga koktela sa sastojcima koji ne postoje u baru

1. Korisnik klikom na dugme "Search" prelazi na stranicu pretrage recepata.
2. Korisnik bira opciju da ručno unosi sastojke.
3. Korisnik uspešno bira sastojke i dodaje ih u listu sastojaka.
4. Klikom na dugme "Search" sistem korisniku prikazuje stranicu sa receptima koje može spremiti. Sistem u odvojenom odjeljku izbacuje koktele za koje fali mali broj sastojaka, odakle može ući na stranicu koja mu prikazuje prodavnice i cijene.

Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Projekat SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Korisnik odavde može da izabere određen recept koktela, što je opisano u drugim funkcionalnostima.

Alternativni tokovi:

3a. Korisnik unosi sastojak koji ne postoji u bazi i ima mogućnost slanja zahtjeva za odobrenje sastojka (opisano u drugim dokumentima).

2.2.2 Pretraga koktela sa sastojcima iz svog bara

1. Korisnik klikom na dugme "Search" prelazi na stranicu pretrage recepata.

2. Korisnik bira opciju da pretražuje recepte sa sastojcima iz svog bara.

3. Klikom na dugme "Search" sistem korisniku prikazuje stranicu sa receptima koje može spremiti, kao i one za koje fali mali broj sastojaka i može nastaviti rad sa sistemom kao u prethodnom toku.

2.2.3 Sortiranje

1. Korisnik klikom na dugme "Search" prelazi na stranicu pretrage recepata.

2. Korisnik bira opciju da pretražuje recepte ručno ili sa sastojcima iz svog bara.

3. Klikom na dugme "Search", sistem prebacuje na stranicu rezultata pretrage.

4. Klikom na padajuću listu "Sort results by", korisnik dobija mogućnost sortiranja rezultata po datim filterima (ocjena (podrazumijevano), alfabetski, datum postavljanja, broj sastojaka, jačina).

2.2.4 Neuspješna pretraga

Sistem nema nijedan recept sa sastojcima koje je korisnik unio. Korisniku se ispisuje poruka o neuspješnoj pretrazi. Nakon toga se korisnik može vratiti na prethodnu stranicu i ponovo unijeti nove sastojke.

2.2.5 Pretraga gosta

Potpuno je isti rad sa sistemom, ali bez mogućnosti automatskog unosa podataka.

2.3 Posebni zahtjevi

Nema posebnih zahtjeva za datu funkcionalnost.

2.4 Preduslovi

Preduslov je to da korisnik mora biti ulogovan ukoliko se radi sa automatskim unosom podataka. U suprotnom može biti i gost.

2.5 Posledice

Ukoliko se izabere opcija dodavanja novog sastojka, ako ga administrator odobri on će biti dodat u bazu. Ostale opcije nemaju posledica na bazu.