Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi softverskog inženjerstva

Projekat Cocktail Lab

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**pretraga recepata**

Verzija 1.0

**Istorija izmena:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis | Autor |
| 6.3.2020. | 1.0 | Inicijalna verzija | Marko Stanković |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc34586447)

[1.1. Rezime 4](#_Toc34586448)

[1.2. Namena dokumenta 4](#_Toc34586449)

[1.3. Reference 4](#_Toc34586450)

[1.4. Otvorena pitanja 4](#_Toc34586451)

[2. Scenario pretrage recepata 5](#_Toc34586452)

[2.1. Kratak opis 5](#_Toc34586453)

[2.2. Tok događaja 5](#_Toc34586454)

[2.2.1. Uspešan scenario pretrage 5](#_Toc34586455)

[2.2.2. Neuspešan scenario pretrage – korisnik nije uneo nijedan sastojak 5](#_Toc34586456)

[2.2.3. Neuspešan scenario pretrage – ne postoje recepti za unete sastojke 5](#_Toc34586457)

[2.3. Posebni zahtevi 5](#_Toc34586458)

[2.4. Preduslovi 5](#_Toc34586459)

[2.5. Posledice 6](#_Toc34586460)

# 1. Uvod

## 1.1. Rezime

Definisanje scenarija upotrebe prilikom pretrage recepata na osnovu unetih sastojaka, sa primerom odgovarajućih html stranica.

## 1.2. Namena dokumenta

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

## 1.3. Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti
3. Guidelines – Use Case, Rational Unified Process 2000
4. Guidelines – Use Case Storyboard, Rational Unified Process 2000

## 1.4. Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
|  |  |  |

# 2. Scenario pretrage recepata

## 2.1. Kratak opis

Svaki korisnik sistema ima mogućnost unosa sastojaka kojih ima na raspolaganju i dobijanja relevantnih recepata za koktele koji se mogu napraviti od tih unetih sastojaka.

## 2.2. Tok događaja

### 2.2.1. Uspešan scenario pretrage

1. Korisnik se trenutno nalazi na veb-stranici na kojoj može da pretraži recepte.
2. Korisnik unosi sastojke koje ima na raspolaganju.
3. Korisnik pritiska dugme za pretragu.
4. Korisnik dobija niz recepata koji zahtevaju samo unete sastojke (neke ili sve). Jedan recept je predstavljen nazivom recepta, spiskom obaveznih i neobaveznih sastojaka i fotografijom (opciono).

### 2.2.2. Neuspešan scenario pretrage – korisnik nije uneo nijedan sastojak

1. Korisnik se trenutno nalazi na veb-stranici na kojoj može da pretraži recepte.
2. Korisnik pritiska dugme za pretragu (bez da je označio ijedan sastojak).
3. Korisnik dobija poruku da nije uneo nijedan sastojak i da ne može da ižvrši pretragu.

### 2.2.3. Neuspešan scenario pretrage – ne postoje recepti za unete sastojke

1. Korisnik se trenutno nalazi na veb-stranici na kojoj može da pretraži recepte.
2. Korisnik unosi sastojke koje ima na raspolaganju.
3. Korisnik pritiska dugme za pretragu.
4. Korisnik ne dobija nijedan recept, jer u bazi podataka ne postoji nijedan recept za koktel koji može da se napravi samo od unetih sastojaka tj. svaki recept iz baze podataka ima bar jedan obavazen sastojak koji korisnik nema na raspolaganju. Ispisuje se odgovarajuća poruka korisniku da ne postoje recepti za unete sastojke.

## 2.3. Posebni zahtevi

Nema.

## 2.4. Preduslovi

Nema.

## 2.5. Posledice

U slučaju uspešnog scenarija korisnik može da klikne na proizvoljan recept iz liste ponuđenih recepata čime mu se otvaraju nove mogućnosti (gost korisnik može samo da čita recept, ulogovani korisnik može da čita i da prijavi recept, a admin može da čita recept, obriše recept i ukloni korisnika).