

grupa: MiJ  
projekat: Pomaži i Smaži

Elektrotehnički fakultet u Beogradu  
13s113psi Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat  
„Pomaži i Smaži”

# **FUNKCIONALNOST OCENJIVANJA I PROMENE STATUSA**

Verzija 1.2

grupa: MiJ  
projekat: Pomaži i Smaži

### Istorija izmena

| <b>Datum</b> | <b>Verzija</b> | <b>Kratak opis</b>  | <b>Autor</b>            |
|--------------|----------------|---|-------------------------|
| 24.02.2020.  | 1.0            | Inicijalna verzija  | Jovana Kitanović 603/17 |
| 26.03.2020.  | 1.1            | Ispravljena verzija<br>nakon FR   | Maja Ličina             |
| 03.05.2020.  | 1.2            | dopune tokom vaza:<br>„Modelovanje veb<br>aplikacije” i<br>„Implementacija veb<br>aplikacije” | Jovana Kitanović        |
|              |                |   |                         |

## SADRŽAJ

|                |   |          |
|----------------|---|----------|
| <b>1</b>       | <b>Uvod</b>                                       | <b>4</b> |
| 1.1            | Rezime  | 4        |
| 1.2            | Namena dokumenta i ciljne grupe                   | 4        |
| 1.3            | Reference   | 4        |
| 1.4            | Otvorena Pitanja                                  | 4        |
| <b>2</b>       | <b>Scenario Ocenjivanja i promene statusa</b>     | <b>5</b> |
| 2.1            | Kratak opis                                       | 5        |
| 2.2            | Tok događaja                                      | 5        |
| 2.2.1.         | Korisnik klikom na ponuđenu ocenu ocenjuje recept | 5        |
| 2.2.2.         | Sistem evidentira ocenu                           | 6        |
| 2.2.3.         | Sistem proverava napredovanje kroz kategorije     | 6        |
| Proširenja:    |   | 6        |
| <u>2.2.2.1</u> | <u>Korisnik ocenjuje svoj recept</u>              | 6        |
| <u>2.2.3.1</u> | <u>Korisnik je napredovao</u>                     | 6        |
| 2.2.3.2.       | Korisnik je nazadovao                             | 6        |
| 2.2.3.3.       | Korisnik otaje u trenutnoj kategoriji             | 6        |
| 2.2.3.4.       | Korisnik ocenjuje već ocenjen recept              | 6        |
| 2.3            | Posebni Zahtevi                                   | 7        |
| 2.4            | Preduslovi  | 7        |
| 2.5            | Posledice   | 7        |

## 1 Uvod

### 1.1 Rezime

Definisane procesa ocenjivanja recepata kao i promene statusa. Po Projektnom zadatku ove dve funkcionalnosti su odvojene, a kako su usko spregnute, njihov zajednički rad je prikazan u priloženom dokumentu.

Slučajevi korišćenja koji će biti opisani nisu obavezni, te se može desiti da ne budu ni korišćeni.

### 1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument je namenjen članovima tima kako bi imali uvid u funkcionalnosti koje treba da budu zadovoljene, takođe, dokument može poslužiti kao osnova za pisanje uputstva za upotrebu.

### 1.3 Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo - Specifikacija Scenarija upotrebe  
([http://si3psi.etf.rs/materijali/projekat/faza2/SSU\\_Primer\\_PopunjavanjeAnkete.pdf](http://si3psi.etf.rs/materijali/projekat/faza2/SSU_Primer_PopunjavanjeAnkete.pdf))
3. Izrada SSU i prototipa aplikacije (prezentacija)  
([http://si3psi.etf.rs/materijali/vezbe/PSI\\_Vezbe02\\_SSU\\_Prototip.pdf](http://si3psi.etf.rs/materijali/vezbe/PSI_Vezbe02_SSU_Prototip.pdf))

### 1.4 Otvorena Pitanja

| Redni broj | Opis   | Rešenje  |
|------------|--|--|
| 1          | Da li isti korisnik više puta može da oceni isto jelo? | Korisnik jelo može oceniti samo jednom i <b>nema mogućnost</b> ocenjivanja svoj jela |
| 2          | Da li omogućiti pregled svih ocena za ocenjeno jelo?   |  |
|            |  |  |

## 2 Scenario Ocenjivanja i promene statusa.

### 2.1 Kratak opis

#### Ocenjivanje:

Prilikom pregleda recepta, ulogovani korisnik ima mogućnost da oceni dati recept ocenom od 1 do 5. Data ocena utiče na dalje rangiranje korisnika čiji je recept ocenjen.

#### Promena statusa:

Ocenjivanjem receptata korisnika, njegova prosečna ocena raste ili opada čime on prelazi iz kategorije u kategoriju, a time se utiče i gde će u pretragama njegovi recepti biti.

### 2.2 Tok događaja

Glavni scario podrazumeva ocenjivanje sadržaja, evidentiranje ocene i napredovanje(nazadovanje) kroz kategorije.

#### 2.2.1. Korisnik klikom na ponuđenu ocenu ocenjuje recept.

Prostor za ocenjivanje receptata se nalazi u samom dnu recepta.

Dodeljena ocena se prepušta sistemu na evidentiranje.

Na priloženoj slici (Slika 1.1) je izgled prostora za ocenjivanje.



Slika 1.1 Isečak prostora za ocenjivanje, dodat radi boljeg sticanja utiska o redu sistema.

### 2.2.2. Sistem evidentira ocenu

Dodeljenu ocenu receptu sistem evidentira kao ocenu dodeljenu kuvaru. Na osnovu do tada dodeljenih ocena sistem računa i evidentira prosečnu ocenu tog kuvara.

### 2.2.3. Sistem proverava napredovanje kroz kategorije

Nakon ocenjivanja i računanja ocene, sistem proverava da li je kuvar prešao neku od pragova kategorija.

Ukoliko jeste, njegovi recepti će se naći u drugom odeljku pretrage.

## Proširenja:

#### 2.2.2.1 Korisnik ocenjuje svoj recept

Nakon provere, sistem može da utvrdi da je korisnik pokušao da oceni svoj recept, što mu sistem neće dozvoliti, a kao odgovor će mu poslati pop-up poruku o nekorektnom pokušaju.

#### 2.2.3.1 Korisnik je napredovao

Ukoliko je korisnik napredovao kroz kategorije, njegovi recepti će se naći u jednoj kategoriji iznad trenutne.

#### 2.2.3.2. Korisnik je nazadovao

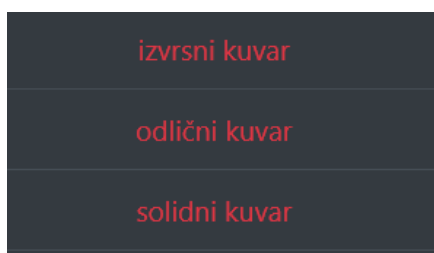
Ukoliko je prosečna ocena kuvara pala ispod minimuma za kategoriju u kojoj je sad, korisnik će nazadovati, tj. njegovi recepti će se naći u kategoriji ispod trenutne.

#### 2.2.3.3. Korisnik ostaje u trenutnoj kategoriji

Ukoliko je prosečna ocena kuvara pala ispod minimuma za kategoriju u kojoj je sad, korisnik će nazadovati, tj. njegovi recepti će se naći u kategoriji ispod trenutne.

#### 2.2.3.4. Korisnik ocenjuje već ocenjen recept

Ukoliko korisnik pokuša da oceni već prethodno ocenjeni recept, sistem će odavestiti korisnika o nedozvoljenom ocenjivanju, a ocena recepta u sistemu neće biti promenjena



Na slici 1.1 je prikaz kategorija iz priloženog prototipa. Korisnik ima mogućnost ta bude u jednoj od tri kategorije, „Izvrsni kuvar“ je kuvar najvišeg ranga, zatim „Odlični kuvar“ i na kraju kao najlošije rangiran se postavlja „Solidni kuvar“.

Slika 1.2 prikaz kategorija

### **2.3 Posebni Zahtevi**

Nema

### **2.4 Preduslovi**

Preduslov ocenjivanja i napredovanja kroz kategorije je da korisnik bude ulogovan na svoj nalog kako bi uopšte imao opciju ocenjivanja.

### **2.5 Posledice**

Kao privremene posledice u aplikaciji nakon ocenjivanja izdvaja se napredovanje kroz kategorije. Učestalim ocenjivanjem može doći do situacije da recepti često prelaze iz kategorije u kategoriju, dok dodeljene ocene ostaju u evidenciji dokle god je recept na sajtu.