projekat: Pomaži i Smaži

# Elektrotehnički fakultet u Beogdadu 13s113psi Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat "Pomaži i Smaži"

# FUNKCIONALNOST OCENJIVANJA I PROMENE STATUSA

Verzija 1.1

projekat: Pomaži i Smaži

# Istorija izmena

| Datum       | Verzija | Kratak opis                     | Autor                   |
|-------------|---------|---------------------------------|-------------------------|
| 24.02.2020. | 1.0     | Inicijalna verzija              | Jovana Kitanović 603/17 |
| 26.03.2020. | 1.1     | Ispravljena verzija<br>nakon FR | Maja Ličina             |
|             |         |                                 |                         |
|             |         |                                 |                         |

# SADRŽAJ

| 1  | Uvod                 |   | 4                         |
|----|----------------------|---|---------------------------|
|    | 1.1 Rezime           | e   | 4                         |
|    | 1.2 Namer            | na dokumenta i ciljne grupe                       | 4                         |
|    | 1.3 Refere           | ence  | 4                         |
|    | 1.4 Otvore           | ena Pitanja                                       | 4                         |
| 2  | Scenario             | o Ocenjivanja i promene statusa                   | 5                         |
|    | 2.1 Kratak           | c opis  | 5                         |
|    | 2.2 <b>Tok do</b>    | ogađaja   | 5                         |
|    | 2.2.1.               | Korisnik klikom na ponuđenu ocenu ocenjuje recept | 5                         |
|    | 2.2.2.               | Sistem proverava mogućnost ocenjivanja Erro       | or! Bookmark not defined. |
|    | 2.2.3.               | Sistem evidentira ocenu                           | 6                         |
|    | 2.2.4.               | Sistem proverava napredovanje kroz kategorije     | 6                         |
| Pr | roširenja:           |   | 6                         |
|    | 2.2.2.1 <b>Ko</b>    | orisnik ocenjuje svoj recept                      | 6                         |
|    | 2.2.3.1 <b>Ko</b>    | orisnik je napredovao                             | 6                         |
|    | 2.2.3.2 <b>. K</b> o | orisnik je nazadovao                              | 6                         |
|    | 2.2.3.3. <b>K</b> o  | orisnik otaje u trenutnoj kategoriji              | 6                         |
|    | 2.3 Posebi           | ni Zahtevi  | 7                         |
|    | 2.4 Predus           | slovi   | 7                         |
|    | 2.5 Posled           | lice  | 7                         |

projekat: Pomaži i Smaži

# 1 Uvod

#### 1.1 Rezime

Definisanje procesa ocenjvanja 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 funkcionalnositi koje treba da budu zadovoljene, takođe, dokument može poslužiti kao osnova za pisanje uputstva za upotrebu.

#### 1.3 Reference

- 1. Projektni zadatak
- 2. Uputstvo Spesicifikacija Scenaruja upotrebe (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)

## 1.4 Otvorena Pitanja

| Redni broj | Opis   | Rešenje |
|------------|--|---------|
| 1          | Da li isti korisnik više puta može da oceni isto |         |
| _          | jelo?  |         |
| 2          | Da li omogućiti pregled svih ocena za            |         |
| 2          | ocenjeno jelo?                                   |         |
|            |  |         |

projekat: Pomaži i Smaži

# 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 recepata 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 recepata se nalazi u samom dnu recepta. Dodeljena ocena se prepušta sistemu na evidentiranje. Na priloženoj slici (Slika 1.1) je izgled prostora za ocenjivanje.



#### Džambo burger

Pomešajte meso i ostale sastojke za smesu u blenderu ili električnoj seckalici. Blendirajte dok se meso potpuno ne usitni i dok se svi sastojci ravnomerno ne rasporede. Izvadite iz seckalice pa podelite na tri jednaka dela i formirajte lopte. Ako nemate veći tiganj onda ćete peći jedan po jedan burger, u tom slučaju na srednjoj vatri zagrejte 3-4 kašike maslinovog ulja. Dok se ulje greje formirajte burger: nauljenim rukama na aluminijumskoj foliji (da biste lako skinuli formirano meso) ravnomerno raspoređujte smesu tako da dobijete krug 0,7cm debljine i prečnika oko 10cm. Formirano meso stavite na zagrejano ulje pa pecite oko 4-5 minuta sa svake strane. Kada okrenete burger, na njega postavite lepinju da se greje i upija ukuse. Lepinju možete preseći i poprečno na dva dela pa jedan po jedan stavljati na burger dok se dobro ne zagreju. U međuvremenu formirajte i druge burgere. Sklonite lepinju pa zatim izvadite i pećeni burger iz tiganja pa stavite još malo ulja i sledeći burger. Na jednu polovinu lepinje namažite senf, pa stavite vrući burger. Preko burgera odmah stavite šnite mocarele, kolutove luka i kiselog krastavčića, pa zatim hrskavu slaninicu, kupus i kečap. Poklopite drugom polovinom lepinje i poslužite uz dobro oblađeno pivo i jeftine fast food salvete

#### ocen

 $\bigcirc$  5  $\bigcirc$  4  $\bigcirc$  3  $\bigcirc$  2  $\bigcirc$  1  $\circledcirc$  bez ocene

#### oceni

5 ○ 4 ○ 3 ○ 2 ○ 1 ● bez ocene

Slika 1 .1 Isečak prostora za ocenjivajne, dodat radi boljeg sticanja utiska o redu sistena.

projekat: Pomaži i Smaži

#### 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.

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

izvrsni kuvar odlični kuvar solidni kuvar

"Odlični kuvar" i na kraju kao najlošije rangiran se postavlja "Solidni kuvar".

Slika 1.2 prikaz kategorija

projekat: Pomaži i Smaži

#### 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.