Elektrotehnički fakultet u Beogdadu 13s113psi Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat

,,Pomaži i Smaži”

**FUNKCIONALNOST OCENJIVANJA**

**I PROMENE STATUSA**

Verzija 1.2

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 nakon FR | Maja Ličina |
| 03.05.2020. | 1.2 | dopune tokom vaza: ,,Modelovanje veb aplikacije” i ,,Implementacija veb aplikacije” | Jovana Kitanović |
|  |  |  |  |

**SADRŽAJ**

1. [Uvod 4](#_bookmark0)
   1. [Rezime 4](#_bookmark1)
   2. [Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_bookmark2)
   3. [Reference 4](#_bookmark3)
   4. [Otvorena Pitanja 4](#_bookmark4)
2. [Scenario Ocenjivanja i promene statusa 5](#_bookmark5)
   1. [Kratak opis 5](#_bookmark6)
   2. [Tok događaja 5](#_bookmark7)
      1. [Korisnik klikom na ponuđenu ocenu ocenjuje recept. 5](#_bookmark8)
      2. [Sistem evidentira ocenu 6](#_bookmark9)
      3. [Sistem proverava napredovanje kroz kategorije 6](#_bookmark10)

[Proširenja: 6](#_bookmark11)

[2.2.2.1 Korisnik ocenjuje svoj recept 6](#_bookmark12)

[2.2.3.1 Korisnik je napredovao 6](#_bookmark13)

* + - 1. [Korisnik je nazadovao 6](#_bookmark14)
      2. [Korisnik otaje u trenutnoj kategoriji 6](#_bookmark15)
      3. Korisnik ocenjuje već ocenjen recept [6](#_bookmark15)
  1. [Posebni Zahtevi 7](#_bookmark16)
  2. [Preduslovi 7](#_bookmark17)
  3. [Posledice 7](#_bookmark18)

### Uvod

#### 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.

#### 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.

#### Reference

* + 1. Projektni zadatak
    2. Uputstvo - Spesicifikacija Scenaruja upotrebe

(<http://si3psi.etf.rs/materijali/projekat/faza2/SSU_Primer_PopunjavanjeAnkete.pdf>)

* + 1. Izrada SSU i prototipa aplikacije (prezentacija)

(<http://si3psi.etf.rs/materijali/vezbe/PSI_Vezbe02_SSU_Prototip.pdf>)

#### 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 **nema mogućnost** ocenjivanja svoj jela |
| 2 | Da li omogućiti pregled svih ocena za  ocenjeno jelo? | Nije potrebno zbog toga što se jela rangiraju po kuvaru a ne po jelu. |
|  |  |  |

### Scenario Ocenjivanja i promene statusa.

#### 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.

#### Tok događaja

Glavni scario podrazumeva ocenjivanje sadržaja, evidentiranje ocene I napredovanje(nazadovanje)

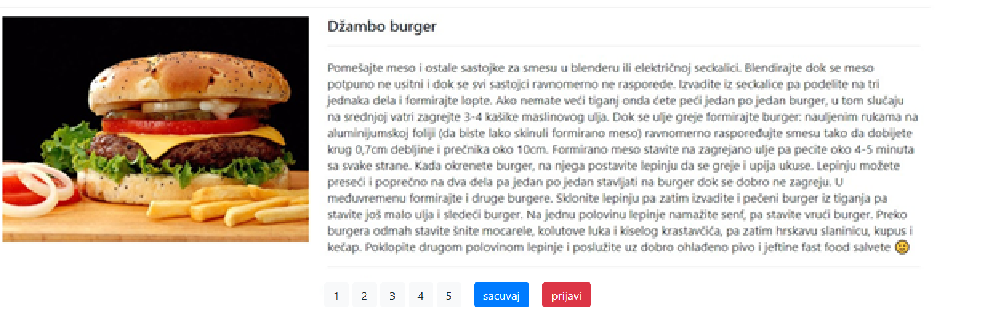
kroz kategorije.

##### 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.





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

##### 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.

##### 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.

##### 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.

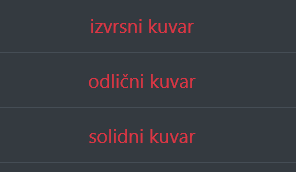
##### Korisnik ostaje u trenutnoj kategoriji

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.

##### 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*

#### Posebni Zahtevi

Nema

#### Preduslovi

Preduslov ocenjivanja i napredovanja kroz kategorije je da korisnik bude ulogovan na svoj

nalog kako bi uopšte imao opciju ocenjivanja.

#### 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.