Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu  
SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva Tim Noćne ptice .  
2020-04-13, verzija 0.3 F. Lučić

Projekat "Slatki zalogaj" ketering servis

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti  
dodavanja, menjanja i uklanjanja jela sa menija

Sadržaj

[II Uvod 3](#_Toc35973827)

[A Rezime 3](#_Toc35973828)

[B Namena dokumenta i ciljne grupe 3](#_Toc35973829)

[C Reference 3](#_Toc35973830)

[D Otvorena pitanja 3](#_Toc35973831)

[III Scenario dodavanja, menjanja i uklanjanja jela sa menija 4](#_Toc35973832)

[A Kratak opis 4](#_Toc35973833)

[B Tok događaja 4](#_Toc35973834)

[1 Menadžer pretražuje jelo 4](#_Toc35973835)

[2 Slično jelo je pronađeno 4](#_Toc35973836)

[3 Menadžer vraća prethodno sakriveno jelo u ponudu 4](#_Toc35973837)

[4 Menadžer sakriva jelo 4](#_Toc35973838)

[5 Menadžer dodaje novo jelo u ponudu 5](#_Toc35973839)

[6 Menadžer menja jelo u ponudi 5](#_Toc35973840)

[7 Menadžer uklanja jelo iz ponude 5](#_Toc35973841)

[8 Menadžer bira opciju „da“ 5](#_Toc35973842)

[C Nefunkcionalni zahtevi 5](#_Toc35973843)

[D Preduslovi 5](#_Toc35973844)

[E Posledice 5](#_Toc35973845)

[IV Zapisnik revizija 6](#_Toc35973846)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri dodavanju, menjanju i uklanjanju jela sa menija. Ovu funkcionalnost obavlja menadžer.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u toku razvoja, validacije i testiranja projekta, a može se koristiti i prilikom pisanja projektne dokumentacije.

## 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

## Otvorena pitanja

|  |  |
| --- | --- |
| Pitanje | Rešenje |
|  |  |

# Scenario dodavanja, menjanja i uklanjanja jela sa menija

## Kratak opis

Menadžer može da doda novo jelo, da izmeni postojeće jelo ili ga privremeno ili trajno ukloni iz ponude (da ga sakrije/obriše). Menadžeru se prikazuje spisak jela, izlistan u stranici, prema izabranim kriterijumima sortiranja. Jela mogu da se prikazuju prema vrsti, ukusu i dijeti, i da se sortiraju rastuće ili opadajuće prema abecednom redu ili ceni. Centralno se nalazi polje za pretragu, koje se može koristiti za pretragu konkretnog jela.

Svako jelo je obeleženo „okom“ (dugme), koje predstavlja status jela (otvoreno – jelo je dostupno za naručivanje, zatvoreno – jelo nije trenutno u ponudi), i „kanticom“ za kompletno uklanjanje. Kao prvo jelo u predgledu uvek postoji šablon jela, koji sadrži polja u koja se mogu uneti slika jela, naziv, tekstualni opis, kao i cena i gramaža. Pozadina šablona (beli simbol **+**) predstavlja taster kojim bi se dodala slika. Postoje i tri padajuća menija koja se koriste za postavljanje vrste jela, ukusa i dijete. Simbol „štiklirano“ se koristi za dodavanje jela na meni. Na levoj strani stranice nalazi se podmeni sa kriterijumima za sortiranje.

## Tok događaja

### Menadžer pretražuje jelo

Menadžer može da unese ključnu reč u pretragu da bi brže pronašao željeno jelo. Ukoliko želi, može i da koristi neke od kriterijuma za sortiranje jela koji se nalaze u levom delu stranice. Prikazano jelo može biti dostupno ili nedostupno za naručivanje, u zavisnosti od statusa.

#### Slično jelo nije pronađeno

Ukoliko ne postoji jelo u bazi podataka koje se može pronaći pomoću unete ključne reči, polje za pretragu će se zacrveneti, i neće se pojaviti nijedan rezultat pretrage. Povratak na korak broj 1.

### Slično jelo je pronađeno

Ukoliko postoji jedno ili više jela koja odgovaraju datom kriterijumu, pronađena jela su prikazana u prozoru.

### Menadžer vraća prethodno sakriveno jelo u ponudu

Pritiskom na zatvoreno oko, ono se otvara, i jelo se u bazi podataka tretira kao dostupno za naručivanje.

### Menadžer sakriva jelo

Ukoliko menadžer pritisne otvoreno oko koje pripada nekom jelu, to jelo će biti označeno kao nedostupno u meniju. Ono se više neće prikazivati mušterijama pri pretrazi. Pritisnuto oko će se zatvoriti.

### Menadžer dodaje novo jelo u ponudu

U gornjem levom uglu, među vidljivim jelima, nalazi se šablon jela (obeležen plusom). To polje ima četiri polja, za naziv, tekstualni opis, cenu i gramažu. U polje za naziv jela, menadžer unosi naziv, dok se u polje za tekstualni opis jela unosi opis jela. U preostala polja unosi cenu i gramažu. Vrstu, ukus i dijetu postavlja izborom iz 3 padajuće liste. Pritiskom na plus, otvoriće se prozor operativnog sistema za pretragu slike koju bi menadžer dodao kao sliku jela. Pritisak na simbol „štiklirano“ izaziva dodavanje šablonskog jela u bazu.

#### Menadžer nije popunio sva polja

Ukoliko menadžer nije popunio sva polja, ili nije odabrao vrednosti iz padajućih lista, polja koja su nepopunjena će se zacrveneti. Povratak na korak 4.

### Menadžer menja jelo u ponudi

Menadžer mišem prelazi preko postojećeg jela u prozoru, i otkriva šablon za izmenu jela iznad kog se nalazi miš. Ima iste opcije kao u trajnom šablonu za dodavanje jela (u gornjem levom uglu prozora). Nakon što je zadovoljan sa promenama, pritiska simbol „štiklirano“, i izmene se čuvaju u bazi.

### Menadžer uklanja jelo iz ponude

Ukoliko korisnik pritisne „kanticu“ koji se nalazi uz to jelo, ispisaće se poruka sa sledećim pitanjem: „Da li ste sigurni da želite da trajno uklonite sledeće jelo iz ponude?“. Ponuđeni odgovori su „da“ i „ne“.

#### Menadžer bira opciju „ne“

Jelo se nije uklonilo iz menija. Povratak na bilo koji korak.

### Menadžer bira opciju „da“

Jelo je uklonjeno iz baze podataka.

## Nefunkcionalni zahtevi

Menadžeri treba da se dogovore usmenim putem sa vlasnikom o dodavanju i uklanjanju jela.

## Preduslovi

* Menadžer mora biti prijavljen na sistem.

## Posledice

Ukoliko se jelo otkriva/sakriva, obeležava se u bazi podataka kao dostupno/nedostupno, a ukoliko se novo jelo dodaje/uklanja iz menija, ono se dodaje/uklanja iz baze podataka.

# Zapisnik revizija

Ovaj zapisnik sadrži spisak izmena i dopuna ovog dokumenta po verzijama.

|  |  |
| --- | --- |
| Info | Izmena |
| #1, (), v0.1, F. Lučić | Inicijalna verzija |
| #2, (), v0.2, F. Lučić | Promena kratkog opisa i koraka vezanih za samo dodavanje, kao i promena opisa samog interfejsa. |
| #3, (), v0.2, M. Stanojević | Izbačena uloga administratora u ovoj funkcionalnosti |
| #4, (4, 5), v0.3, F. Lučič | Promenjeni kratak opis i neki od koraka toka događaja |