**Elektrotehnički fakultet u Beogradu  
SI3PSI Prinicipi Softverskog Inženjerstva**

**Film Caffe Aplikacija**

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**Kreiranje menija  
Verzija 1.0**

**TIM**

Istorija izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| **03.23.2022** | **1.0** | **Osnovna verzija** | **Gavrilo Vojteški** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Uvod

* Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri kreiranju, izmeni i brisanju stavki menija.

* Namena dokumenta i ciljne grupe

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

* 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

1. Scenario dodavanja, izmena i brisanje kategorije menija

* Kratak opis

Menadžer ima interfejs za kreiranje online menija. U okviru tog interfejsa, menadžer može da definiše određene kategorije stavki na meniju koje prodaje (poput “Topli napici”ili“Ceđeni sokovi”).

* Tok događaja
* Korisnik dodaje kategoriju

1. Korisnik se odlučuje da doda kategoriju pritiskanjem dugmeta “Dodaj Kategoriju”

2. Korisniku se prikazuje forma sa ovim elementima:

-Forma za naziva kategorije

-Dugme “Kreiraj kategoriju”

3. Korisnik popunjava datu formu

4. Korisnik pritiska dugme “Dodaj kategoriju”, čime se kategorija belezi u bazi podataka i korisnik je vraćen na meni za pregled menija

**Proširenja**

2 a),3 a) Korisnik pritiska bilo gde van okvira forme, forma se zatvara

4 b) Korisnik pritiska dugme “Dodaj kategoriju”, ali prilikom koraka 3 nije popunio sve obavezne forme ili ih nije popunio ispravno. Izbacuje se poruka obaveštenja i korisnik dolazi ponovo u korak 3)

4 c) Korisnik pritiska dugme “Dodaj kategoriju”, ali ova kategorija je već uneta u sistem. Izbacuje se poruka obaveštenja i korisnik dolazi ponovo u korak 3)

* Korisnik menja kategoriju

1. Korisnik se odlučuje da promeni kategoriju pritiskanjem dugmeta “Promeni kategoriju”

2. Korisniku se prikazuje forma sa ovim elementima:

-Forma za naziva kategorije

-Dugme “Promeni kategoriju”

Ova forma je popunjena dostupnim informacijama o kategoriji.

3. Korisnik popunjava datu formu

4. Korisnik pritiska dugme “Promeni kategoriju”, čime se promene kategorije beleze u bazi podataka i korisnik je vraćen na meni za pregled menija

**Proširenja**

2 a),3 a) Korisnik pritiska bilo gde van okvira forme, forma se zatvara

4 b) Korisnik pritiska dugme “Promeni kategoriju”, ali prilikom koraka 3 nije popunio sve obavezne forme ili ih nije popunio ispravno. Izbacuje se poruka obaveštenja i korisnik dolazi ponovo u korak 3)

4 c) Korisnik pritiska dugme “Promeni kategoriju”, ali kategorija sa istim nazivom je već uneta u sistem. Izbacuje se poruka obaveštenja i korisnik dolazi ponovo u korak 3)

* Korisnik briše kategoriju

1. Korisnik se odlučuje da obriše kategoriju pritiskanjem dugmeta “Obriši Kategoriju”.
2. Korisniku izlazi dijalog sa upozorenjem o posledicama brisanja kategorije.
3. Korisnik potrvđuje brisanje kategorije, čime se briše kategorija zajedno sa svim stavkama koje koj pripadaju.

**Proširenja**

3 a) Korisnik otkazuje brisanje stavke, i vraća se na pregled menija.

* Posebni zahtevi

Nema

* Preduslovi

Korisnik mora da se nalazi na meniju za pregled stavki menija.

* Posledice

U zavisnosti od funkcionalnosti, kategorija se dodaje, briše ili menja u bazi podataka. Ako je kategorija obrisana, brišu se sve stavke koje joj pripadaju.

1. Scenario kreiranja, izmene i brisanja stavki menija

* Kratak opis

Menadžer ima interfejs za kreiranje online menija. U okviru kategorija menija, menadžer može da doda nove stavke. Za svaku stavku menadžer unosi njen naziv I cenu. Takođje, za stavke menija može da unese određen popust, gde unosi procenat i vreme trajanja.

* Korisnik kreira stavku menija

1. Korisnik se odlučuje da kreira stavku menija pritiskajuci dugme “Dodaj stavku”

2. Korisniku se prikazuje forma u obliku kartice sa ovim elementima:

-Forma za odabir slike stavke menija (opciono)

-Forma za unos naziva stavke  
 -Forma za unos cene

-Padajuci meni za izbor kategorije stavke

-Dugme “Dodaj akciju”

-Dugme “Sačuvaj stavku”

3.Korisnik popunjava date forme za naziv, cenu I kategoriju  
4. Dodavanje akcije (opciono)

4.1 Korisnik pritiska dugme “Dodaj akciju”. Korisniku izlazi forma za dodavanje akcije koja sadrži:

-Formu za unošenje trajanja akcije  
 -Formu za unošenje procenta popusta

4.2 Pritiskom dugmeta “Dodaj akciju”, korisnik dodaje akciju za datustavku,

Akcija se unosi u bazu podataka kada se pritisne dugme “Sačuvaj stavku”.  
 Takođe, dugme “Obriši akciju” postaje dostupno.

5.(uslovljeno korakom 4, opciono)3) Korisnik pritiska dugme “Obriši akciju” čime briše kreiranu akciju. Dugme “Dodaj Akciju” postaje dostupno.

6. Korisnik pritiska dugme “Sačuvaj stavku”, čime se kreira stavku u bazi podataka i korisnik se vraća na pregled menija.

**Proširenja**

2 a),3 a), 4a), 5) Korisnik pritiska dugme “nazad” i prelazi nazad na pregled rasporeda

6 b) Korisnik pritiska dugme “Sačuvaj stavku”, ali prilikom koraka 3 i 4 nije popunio sve obavezne forme ili ih nije popunio ispravno. Izbacuje se poruka obaveštenja i korisnik dolazi ponovo u korak 3)

* Korisnik menja stavku menija

1. Korisnik bira stavke menija za izmenu kliktanjem plus dugmeta prisutnom na svakoj stavci.

1. Korisnik se odlučuje da izmeni selektovane stavke menija pritiskajuci dugme “Izmeni stavke”

2. Korisniku se prikazuje lista kartica formi sa ovim elementima:

-Forma za odabir slike stavke menija (opciono)

-Forma za unos naziva stavke  
 -Forma za unos cene stavke

-Padajuci meni za izbor kategorije stavke

-Dugme “Dodaj akciju” (ako akcija ne postoji)  
 -Dugme “Obriši akciju” (ako akcija postoji)

-Dugme “Izmeni stavku”

Forme su popunjene dostupnim informacijama za ovu stavku

Za svaku karticu iz liste kartica:

3.aKorisnik popunjava date forme za naziv, cenu I kategoriju I sliku  
4a. Dodavanje akcije (opciono, ako akcija ne postoji)

4a.1 Korisnik pritiska dugme “Dodaj akciju”. Korisniku izlazi forma za dodavanje akcije koja sadrži:

-Formu za unošenje trajanja akcije  
 -Formu za unošenje procenta popusta

4a.2 Pritiskom dugmeta “Dodaj akciju”, korisnik dodaje akciju za datustavku,

Akcija se unosi u bazu podataka kada se pritisne dugme “Sačuvaj stavku”.  
 Takođe, dugme “Obriši akciju” postaje dostupno.

4b. (uslovljeno postojanjem akcije) Korisnik pritiska dugme “Obriši akciju” čime briše kreiranu akciju. Dugme “Dodaj Akciju” postaje dostupno.

5. Korisnik pritiska dugme “Sačuvaj stavku”, čime se menjastavku u bazi podataka i kartica se uklanja iz liste. Ako je to bila zadnja kartica, korisnik se vraća na ekran za pregled menija.

**Proširenja**

2 a),3 a), 4a) Korisnik pritiska dugme “nazad” i prelazi nazad na pregled rasporeda

5 b) Korisnik pritiska dugme “Sačuvaj stavku”, ali prilikom koraka 3 i 4 nije popunio sve obavezne forme ili ih nije popunio ispravno. Izbacuje se poruka obaveštenja i korisnik dolazi ponovo u korak 3)

* Korisnik briše stavku menija

1. Korisnik bira stavke menija za brisanje kliktanjem plus dugmeta prisutnom na svakoj stavci.

2. Korisnik se odlučuje da izmeni selektovane stavke menija pritiskajuci dugme “Obriši stavke”

3. Korisniku se prikazuje lista kartica sa ovim elementima:

-Slika stavke

-Naziv stavke  
 -Cena stavke

-Kategorija stavke  
 -Dugme “Obriši stavku”

Za svaku karticu iz liste kartica:

4. Korisnik pritiska dugme “Obriši stavku”, čime se briše stavka u bazi podataka i kartica se uklanja iz liste. Ako je to bila zadnja kartica, korisnik se vraća na ekran za pregled menija.

**Proširenja**

3 a), 4a) Korisnik pritiska dugme “nazad” i prelazi nazad na pregled rasporeda

* Posebni zahtevi

Nema

* Preduslovi

Korisnik mora da se nalazi na meniju za pregled menija da bi vršio opisane funkcionalnosti.

* Posledice

Raspored se beleži u bazi podataka. Konobari imaju pregled smena koje su im dodeljene.