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

**Film Caffe Aplikacija**

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**Unos,izmena i pregled artikala u inventaru i generisanje porudžbenice**

**Verzija 1.0**

**TIM**

[Istorija izmena 1](#_Toc27925)

[1. Uvod 2](#_Toc29195)

[ Rezime 2](#_Toc14889)

[ Namena dokumenta i ciljne grupe 2](#_Toc21115)

[ Reference 2](#_Toc5749)

[ Otvorena pitanja 2](#_Toc18152)

[2. Scenario unosa,izmene i pregleda artikala u inventaru 2](#_Toc5847)

[ Kratak opis 2](#_Toc16357)

[ Tok događaja 3](#_Toc1054)

[ Korisnik kreira artikal 3](#_Toc7035)

[ Korisnik menja artikal 3](#_Toc700)

[ Korisnik briše artikal 4](#_Toc30877)

[ Posebni zahtevi 4](#_Toc14589)

[ Preduslovi 4](#_Toc25348)

[ Posledice 5](#_Toc28647)

[3. Scenario generisanja porudžbenice 5](#_Toc777)

[ Kratak opis 5](#_Toc19506)

[ Tok događaja 5](#_Toc6460)

[ Korisnik kreira porudžbenice 5](#_Toc26621)

[ Posebni zahtevi 6](#_Toc3018)

[ Preduslovi 6](#_Toc6953)

[ Posledice 6](#_Toc15338)

Istorija izmena

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

1. Uvod

* Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri unosu, izmeni i pregledu artikala u inventaru.

* 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 unosa,izmene i pregleda artikala u inventaru

* Kratak opis

Menadžeru će biti dostupan interfejs zakreiranje artikala u inventaru. Prilikom kreiranja artikla, preko adekvatnih formi menadžer definiše ime artikla, njegovu šifru,šifru dobaljača za taj artikal, cenu po kojoj se nabavlja jedna jedinica artikla, količinu koja je trenutno u inventaru, količinu nakon koje želi da generiše porudžbenicu i sliku artikla(opciono). Informacije o artiklima moze i da menja preko ovog interfejsa. U pregledu artikala, posebno su izdvojeni oni koji su u manjku (za koje treba da se generiše porudžbenica).

* Tok događaja
* Korisnik kreira artikal

1. Korisnik se odlučuje da kreira artikal pritiskanjem dugmeta “Dodaj artikal”

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

-Prostor gde prevlači sliku artikla, ili klikom na link odabira je iz fajlova na računaru (opciona forma)

-Forma za unos naziva

-Forma za unos šifre dobavljača

-Forma za unos trenutne količine u inventaru

-Forma za unos nabavne cene artikla

-Forma za unos količine na/ispod koje se pojavljuje upozorenje zbog manjka artikla

-Dugme “Kreiraj artikal”

3. Korisnik popunjava date forme

4. Korisnik pritiska dugme “Kreiraj artikal”, čime se artikal kreira u bazi podataka i korisnik je vraćen na meni za pregled artikala

**Proširenja**

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

4 b) Korisnik pritiska dugme “Kreiraj artikal”, 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)

* Korisnik menja artikal

1. Korisnik bira artikal/artikle za izmenu pritiskanjem “plus” dugmeta koje je prisutno na svakom artiklu

2. Korisnik se odlučuje da izmeni artikle pritiskanjem dugmeta “Izmeni artikal”

3. Korisniku se prikazuje lista formi u obliku kartica sa ovim elementima:

-Prostor gde prevlači sliku artikla, ili klikom na link odabira je iz fajlova na računaru (opciona forma)

-Forma za unos novog naziva

-Forma za unos nove šifre dobavljača

-Forma za unos nove trenutne količine u inventaru

-Forma za unos nove nabavne cene artikla

-Forma za unos nove količine na/ispod koje se pojavljuje upozorenje zbog manjka artikla

-Dugme “Izmeni artikal”

Ove forme su već popunjene trenutnim informacijama o tom artiklu

4 Za svaku karticu u listi:

4.1 Korisnik popunjava ili menja forme na kartici

4.2 Korisnik pritiska dugme “Izmeni artikal”, čime čuva nova verzija artikla u bazi podataka i kartica se uklanja iz liste. Ako je to zadnja forma u listi za izmenu artikala, korisnik se vraća na meni za pregled artikala.

**Proširenja**

2 a),3 a), 4.1a) 4.2 a) Korisnik pritiska dugme “nazad” i prelazi nazad na meni za pregled artikala

4.2 b) Korisnik pritiska dugme “Izmeni artikal”, ali prilikom koraka 4.1 nije popunio sve obavezne forme na kartici ili ih nije popunio ispravno. Izbacuje se poruka obaveštenja i korisnik dolazi ponovo u korak 4.1)

* Korisnik briše artikal

1. Korisnik bira artikal/artikle za brisanje pritiskanjem “plus” dugmeta koje je prisutno na svakom artiklu

2. Korisnik se odlučuje da obriše odabrane artikle pritiskanjem dugmeta “Obriši artikal”

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

-slika artikla

-Naziv

-Šifra dobavljača

-Trenutna količina u inventaru

-Nabavna cena artikla

-Dugme “Obriši artikal”

4.Za svaku karticu iz liste kartica

Korisnik pritiska dugme “Izmeni artikal”, čime se briše taj artikal iz baze podataka i kartica se uklanja iz liste. Ako je to zadnja forma u listi za brisanje artikala, korisnik se vraća na meni za pregled artikala

**Proširenja**

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

* Posebni zahtevi

Nema

* Preduslovi

Korisnik mora da se nalazi na meniju za pregled inventara da bi mogao da izvršava navedene funkcionalnosti

* Posledice

U zavisnosti od odabrane funkcionalnosti, artikli će biti kreirani, obrisani ili izmenjeni u bazi podataka. U slučaju brisanja, svi podaci iz baze podataka koji su zavisni od tog artikla se brišu

1. Scenario generisanja porudžbenice

* Kratak opis

U okviru pregleda artikala, menadžeru je pružen interfejs kojim može da odabere da generiše porudžbenicu za određen artikal čija je količina u manjku. Menadžer unosi količinu artikla koju želi da poruči, i potrvđivanjem preko

adekvatne forme dobija .txt fajl koji moze poslati dobavljaču.

* Tok događaja
* Korisnik kreira porudžbenice

1. Korisnik bira artikal/artikle za generisanje porudžbenice pritiskanjem “plus” dugmeta koje je prisutno na svakom artiklu, selektujići taj artikal

2. Korisnik se odlučuje da generisanje porudžbenice pritiskanjem dugmeta“generisi porudžbenice”

3. Korisniku se prikazuje lista formi u obliku kartica sa ovim elementima:

-Slika artikla

-Naziv

-Šifra dobavljača

-Trenutna količina u inventaru

-Nabavna cena artikla

-Forma za unos količine koju želi da poruči

-Dugme “Generiši porudžbenicu”

4 Za svaku karticu u listi:

4.1 Korisnik popunjava formu za izbor količine

4.2 Korisnik pritiska dugme “Generiši porudžbenicu”, čime se generiše .txt fajl koji predstavlja porudžbenicu i kartica se uklanja iz liste. Ako je to zadnja forma u listi za generisanje porudžbenica, korisnik se vraća na meni za pregled artikala.

**Proširenja**

2 a),3 a), 4.1a) 4.2 a) Korisnik pritiska dugme “nazad” i prelazi nazad na meni za pregled artikala

4.2 b) Korisnik pritiska dugme “Generiši porudžbenicu”, ali prilikom koraka 4.1 nije popunio sve obavezne forme na kartici ili ih nije popunio ispravno. Izbacuje se poruka obaveštenja i korisnik dolazi ponovo u korak 4.1)

* Posebni zahtevi

Nema

* Preduslovi

Korisnik mora da se nalazi na meniju za pregled inventara da bi mogao da izvršava navedene funkcionalnosti

* Posledice

.txt fajlovi koji prestavljaju porudžbenice čuvaju se na korisnikovom uređaju