Flower Power

**Test specifikacija**

**Verzija 1.0**

**Istorija revizija**

| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 23.05.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Milena, Vladimir, Kristina |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Test slučajevi 4](#_heading=)

[1.1 Komunikacija između cvećare i kupca 4](#_heading=)

[1.2 Specijalna ponuda 4](#_heading=)

[1.3 Dodavanje u korpu 4](#_heading=)

[1.4 Potvrda kupovine 5](#_heading=)

[1.5 Tip plaćanja i završetak kupovine 5](#_heading=)

[1.6 Plaćanje platnim karticama 5](#_heading=)

[1.7 Registracija administratora 6](#_heading=)

[1.8 Registracija kupca 6](#_heading=)

[1.9 Registracija cvećare 7](#_heading=)

[1.10 Prijavljivanje cvećare 7](#_heading=)

[1.11 Prijavljivanje kupca i administratora 8](#_heading=)

[1.12 Unos i ažuriranje podataka cvećare 8](#_heading=)

[1.13 Unos i ažuriranje podataka kupca 9](#_heading=)

[1.14 Ažuriranje podataka jednog asortimana 9](#_heading=)

[1.15 Unos i ažuriranje asortimana 10](#_heading=)

[1.16 Zahtev za validiranje 10](#_heading=)

[1.17 Validacija 10](#_heading=)

[1.18 Žalba 11](#_heading=)

[1.19 Revidiranje žalbe 11](#_heading=)

[1.20 Suspendovanje korisnika 11](#_heading=)

[1.21 Brisanje korisnika 12](#_heading=)

[1.22 Ostavljanje i prikaz recenzija 12](#_heading=)

[1.23 Prikaz cvećara 12](#_heading=)

[1.24 Prikaz asortimana 13](#_heading=)

[1.25 Prikaz konkretnog asortimana 13](#_heading=)

[1.26 Filtriranje cvećare i proizvoda 14](#_heading=)

**Test specifikacija**

# 

# **Test slučajevi**

## Komunikacija između cvećare i kupca

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Komunikacija između cvećare i kupca.

**Preduslovi:**

Kupac mora biti registrovan i prijavljen na web shop, a cvećara mora biti registrovana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme za kontaktiranje cvećare.
2. Otvara se chat dijagram na kome kupac piše svoju poruku.
3. Cvećara je primila poruku od kupca.

**Očekivani rezultati:**

Kupac je uspešno kontaktirao cvećaru.

**Napomene:**

Nema.

## Specijalna ponuda

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Specijalnih ponuda.

**Preduslovi:**

Prethodna komunikacija i dogovor između aktera.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Cvećara kreira specijalnu ponudu.
2. Kupac prihvata specijalnu ponudu.

**Očekivani rezultati:**

Kupac je dobio specijalnu ponudu od cvećare.

**Napomene:**

Nema.

## Dodavanje u korpu

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Dodavanje u korpu.

**Preduslovi:**

Kupac mora biti registrovan i prijavljen na web shop.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za dodavanje proizvoda u korpu.
2. Korpa je ažurirana.

**Očekivani rezultati:**

Izabrani asortiman je dodat u korpu.

**Napomene:**

Nema.

## **P**otvrda kupovine

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Potvrda kupovine.

**Preduslovi:**

Kupac je dobio specijalnu ponudu ili je dodao željene proizvode u korpu.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o kupovini.
2. Potvrditi kupovinu.

**Očekivani rezultati:**

Kupac je potvrdio kupovinu.

**Napomene:**

Nema.

## Tip plaćanja i završetak kupovine

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Tip plaćanja i završetak kupovine.

**Preduslovi:**

Kupac je potvrdio kupovinu.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za tip plaćanja.
2. Kupac završava kupovinu, ukoliko način plaćanja nije platnom karticom.

**Očekivani rezultati:**

Kupovina je završena.

**Napomene:**

Nema.

## Plaćanje platnim karticama

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Plaćanje platnim karticama.

**Preduslovi:**

Kupac je spreman da završi kupovinu.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za plaćanje platnom karticom.
2. Uneti potrebne podatke.
3. Potvrditi završetak kupovine.

**Očekivani rezultati:**

Kupovina platnom karticom je obavljena.

**Napomene:**

Nema.

## Registracija administratora

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Registracija administratora.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Admin se registruje kao kupac.
2. Menjanje privilegija korisnika u bazi sa “kupac” na “admin”

**Očekivani rezultati:**

Web shop ima novog administratora.

**Napomene:**

Ne bi bilo bezbedno da se admin registruje na drugačiji način.

## Registracija kupca

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Registracija kupca.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme “Prijavi se”
2. Izabrati opciju “Registruj se”
3. Izbrati opciju “Registruj se kao kupac”
4. Popuniti potrebne podatke.
5. Potvrditi registraciju.

**Očekivani rezultati:**

Kupac je registrovan na web shop.

**Napomene:**

Nema.

## Registracija cvećare

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Registracija cvećare.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme “Prijavi se”
2. Izabrati opciju “Registruj se”
3. Izbrati opciju “Registruj se kao cvećara”
4. Popuniti potrebne podatke.
5. Potvrditi registraciju.

**Očekivani rezultati:**

Cvećara je podnela zahtev za registrovanje.

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje cvećare

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Prijavljivanje cvećare.

**Preduslovi:**

Korisnik je registrovan na web shop i nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme “Prijavi se”
2. Izbrati opciju “Prijavi se kao cvećara”
3. Popuniti potrebne podatke.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo email i lozinku prikazuje se stranica cvećare, ako su email ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno unet email i lozinku,
2. za tačno unet email, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno unet email, a tačno unetu lozinku i
4. za pogrešno unet email i lozinku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Prijavljivanje kupca i administratora

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Prijavljivanje kupca i administratora.

**Preduslovi:**

Kupac ili administrator su prethodno registrovani, a nisu prijavljeni.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme “Prijavi se”
2. Izbrati opciju “Prijavi se kao kupac”
3. Popuniti potrebne podatke.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo email i lozinku prikazuje se stranica s koje se prijavio, ako su email ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci. Korisnik ima pristup specifičnim opcijama u skladu sa svojim privilegijama.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno unet email i lozinku,
2. za tačno unet email, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno unet email, a tačno unetu lozinku i
4. za pogrešno unet email i lozinku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Unos i ažuriranje podataka cvećare

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Unos i ažuriranje podataka cvećare.

**Preduslovi:**

Cvećara je prijavljena na shop.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za promenu podataka
2. Uneti nove podatke.
3. Potvrditi promenu podataka.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stanica cvećare. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke i
2. nevalidno unete podatke o cvećari

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Unos i ažuriranje podataka kupca

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Unos i ažuriranje podataka kupca.

**Preduslovi:**

Kupac je prijavljen na shop.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za promenu podataka
2. Uneti nove podatke.
3. Potvrditi promenu podataka.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se profil kupca. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke i
2. nevalidno unete podatke o kupcu

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Ažuriranje podataka jednog asortimana

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Unos i ažuriranje podataka asortimana.

**Preduslovi:**

Cvećara je prijavljena na shop i asortiman postoji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za izmenu podataka proizvoda.
2. Izmeniti željene podatke.
3. Potvrditi promenu podataka.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stranica proizvoda. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke i
2. nevalidno unete podatke o proizvodu

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Unos i ažuriranje asortimana

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Unos i ažuriranje asortimana.

**Preduslovi:**

Cvećara je prijavljena na shop.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za unos ili ažuriranje asortimana.
2. Priložiti CSV fajl sa novim ili ažuriranim asortimanom.
3. Potvrditi unos.

**Očekivani rezultati:**

Ako su uneti ili promenjeni podaci validni prikazuje se stranica cvećare. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke i
2. nevalidno unete podatke o proizvodima

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Zahtev za validiranje

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Zahtev za validiranje.

**Preduslovi:**

Cvećara je poslala zahtev za registraciju i administrator je prijavljen na shop.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Cvećara je potvrdila registraciju.
2. Administrator dobija notifikaciju da postoji nova cvećara za validaciju.

**Očekivani rezultati:**

Zahtev za validaciju je obrađen.

**Napomene:**

Nema.

## Validacija

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Validacija.

**Preduslovi:**

Administrator je primio i obradio zahtev za validaciju.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator pristupa zahtevu.
2. Administrator bira opciju za validaciju cvećare.
3. Cvećara je obaveštena o validaciji naloga.

**Očekivani rezultati:**

Profil cvećare je validiran i cvećara je uspešno registrovana na web shop.

**Napomene:**

Nema.

## Žalba

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Žalba.

**Preduslovi:**

Cvećara ili kupac su prijavljeni na shop.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kupac/Cvećara bira opciju za prijavu recenzije.
2. Kupac/Cvećara obrazlaže žalbu.
3. Kupac/Cvećara potvrđuje žalbu.

**Očekivani rezultati:**

Administrator je primio žalbu.

**Napomene:**

Nema.

## Revidiranje žalbe

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Revidiranje žalbe.

**Preduslovi:**

Administrator je primio žalbu.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator pregleda žalbu.
2. Ako je žalba validna, administrator je prihvata, u suprotnom je odbija.

**Očekivani rezultati:**

Primljena žalba je revidirana

**Napomene:**

Nema.

## Suspendovanje korisnika

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Suspendovanje korisnika.

**Preduslovi:**

Žalba je prihvaćena.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator bira opciju za suspendovanje korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je suspendovan na određeni period.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje korisnika

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Brisanje korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prethodno suspendovan i istekao je određeni period vremena predviđen za otklanjanje grešaka.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisniku se briše nalog i podaci iz baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Profil korisnika je obrisan.

**Napomene:**

Nema.

## Ostavljanje i prikaz recenzija

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Ostavljanje i prikaz recenzija

**Preduslovi:**

Kupovina je obavljena.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik klikne na dugme za ostavljanje recenzije.
2. Korisnik napiše recenziju i ostavi ocenu.
3. Ostavljena recenzija se prikaže na stranici.

**Očekivani rezultati:**

Kupac/cvećara imaju ostavljenu recenziju koja se prikazuje na profilu kupca/cvećare.

**Napomene:**

Nema.

## Prikaz cvećara

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Prikaz cvećara.

**Preduslovi:**

Postoje registrovane cvećare.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kupac/Posetilac pristupi Home stranici.
2. Kupac/Posetilac izabere “Prodavnice” na nav baru ili nastavi da se kreće kroz stranicu dok ne dođe do sekcije Prodavnice.

**Očekivani rezultati:**

Kupcu ili posetiocu je prikazana lista cvećara.

**Napomene:**

Nema.

## **P**rikaz asortimana

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Prikaz asortimana.

**Preduslovi:**

Cvećara ima dostupan asortiman.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kupac/Posetilac pristupi stranici cvećare.
2. Kupac/Posetilac izabere “Proizvodi” na nav baru ili nastavi da se kreće kroz stranicu dok ne dođe do sekcije Proizvodi.

**Očekivani rezultati:**

Kupcu ili posetiocu je prikazana lista asortimana.

**Napomene:**

Nema.

## Prikaz konkretnog asortimana

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Prikaz konkretnog asortimana.

**Preduslovi:**

Korisnik se nalazi na stranici cvećare.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik klikne na fotografiju proizvoda.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je preusmeren na stranicu konkretnog proizvoda.

**Napomene:**

Nema.

## Filtriranje cvećare i proizvoda

**Opis testa:**

Proveriti slučaj korišćenja Filtriranje cvećare i proizvoda.

**Preduslovi:**

Postoje cvećare koje imaju svoje asortimane.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik klikne na search bar.
2. Korisnik unese podatke za pretragu i klikne na pretraži.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik sužava listu cvećara ili asortimana u odnosu na svoju potražnju i na taj način sebi olakšava pronalazak željenih proizvoda.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

| ***Projekat*** | | **Flower Power** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | | Milena | |  |
|  | | | Vladimir | |  |
|  | | | Kristina | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Komunikacija između cvećare i kupca | NE | | / | Nije implementirano | |
| Specijalna ponuda | DA | |  |  | |
| Dodavanje u korpu | DA | |  |  | |
| Potvrda kupovine | DA | |  |  | |
| Tip plaćanja i završetak kupovine | DA | |  |  | |
| Plaćanje platnim karticama | NE | | / | Nije implementirano | |
| Registracija administratora | DA | |  |  | |
| Registracija kupca | DA | |  |  | |
| Registracija cvećare | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje cvećare | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje kupca i administratora | DA | |  |  | |
| Unos i ažuriranje podataka cvećare | DA | |  |  | |
| Unos i ažuriranje podataka kupca | DA | |  |  | |
| Ažuriranje podataka jednog asortimana | DA | |  |  | |
| Unos i ažuriranje asortimana | DA | |  |  | |
| Zahtev za validiranje | DA | |  |  | |
| Validacija | DA | |  |  | |
| Žalba | DA | |  |  | |
| Revidiranje žalbe | DA | |  |  | |
| Suspendovanje korisnika | DA | |  |  | |
| Brisanje korisnika | DA | |  |  | |
| Ostavljanje i prikaz recenzija | DA | |  |  | |
| Prikaz cvećara | DA | |  |  | |
| Prikaz asortimana | DA | |  |  | |
| Prikaz konkretnog asortimana | DA | |  |  | |
| Filtriranje cvećare i proizvoda | NE | | / | Nije implementirano | |