**Voćkice**

JuiceShop

Online prodaja prirodnih sokova

**Test specifikacija**

**Verzija 1.0**

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 20.12.2024 | 1.0 | Inicijalna verzija | Džejlana Omerović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[**1.** **Test slučajevi** 4](#_Toc188468192)

[**1.1** **Pregled sadržaja** 4](#_Toc188468193)

[**1.2** **Pregled informacija vezanih za proizvod** 4](#_Toc188468194)

[**1.3** **Ocenjivanje proizvoda** 5](#_Toc188468195)

[**1.4** **Kupovina proizvoda** 5](#_Toc188468196)

[**1.5** **Registrovanje na sistem** 6](#_Toc188468197)

[**1.6** **Odjavljivanje sa sistema** 6](#_Toc188468198)

[**1.7** **Promena lozinke** 7](#_Toc188468199)

[**1.8** **Prijavljivanje na sistem** 7](#_Toc188468200)

[**1.9** **Dodavanje proizvoda u aplikaciju** 8](#_Toc188468201)

[**1.10** **Uklanjanje proizvoda iz aplikacije** 8](#_Toc188468202)

[**1.11** **Ažuriranje proizvoda** 9](#_Toc188468203)

[**1.12** **Pregled postojećih korisnika** 9](#_Toc188468204)

[**1.13** **Pregled podataka o određenom korisniku** 9](#_Toc188468205)

[**1.14** **Brisanje korisnika** 10](#_Toc188468206)

[**1.15** **Uklanjanje iz korpe** 10](#_Toc188468207)

[**1.16** **Pregled korpe** 10](#_Toc188468208)

[**1.17** **Dodavanje u korpi** 11](#_Toc188468209)

[**1.18** **Pretraga proizvoda po vrsti voća** 11](#_Toc188468210)

[**1.19** **Pretraga proizvoda po nazivu** 12](#_Toc188468211)

Test specifikacija

# **Test slučajevi**

## **1.1 Pregled sadržaja**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa proizvodima.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odabira stranicu Prodavnica.
2. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje se stranica prodavnica sa svim proizvodima.

**Očekivani rezultati:**

Korisniku se prikazuje stranica Prodavnica.

**Napomene:**

Nema.

## **1.2 Pregled informacija vezanih za proizvod**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom proizvodu.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik sa početne stranice ili sa stranice Prodavnica odabire određeni proizvod.
2. Tekuća stranica se osvežava i prikazuju se informacije o odabranom proizvodu.

**Očekivani rezultati:**

Korisniku se prikazuju informacije o odabranom proizvodu.

**Napomene:**

Nema.

## **1.3 Ocenjivanje proizvoda**

**Opis testa:**

Provera ocenjivanja proizvoda od strane korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prethodno ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati bilo koji proizvod sa stranice Prodavnica
2. Oceniti odgovarajući Proizvod

**Očekivani rezultati:**

Prosečna ocena nekog proizvoda se može promeniti.

**Napomene:**

Korisniku je onemogućeno da može dva puta oceniti isti proizvod.

## **1.4 Kupovina proizvoda**

**Opis testa:**

Provera kupovine proizvoda od strane korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prethodno ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Sa početne ili Prodavnica stranice korisnik dodaje proizvod u korpi za kupovinu.
2. Zatim odlazi na korpu za kupovinu
3. U korpi označi proizvode koje želi kupiti
4. I klikom na dugme Kupi
5. Aktivira novu stranicu na kojoj se nalaze sva polja koja mora popuniti
6. Unosi svoje podatke i podatke sa njegove kartice
7. Klikom na dugme kupi kupovina se obavi

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je kupio proizvod.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. ispravno unet broj i kod kartice i
2. neispravno unet broj i kod kartice

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## **1.5 Registrovanje na sistem**

**Opis testa:**

Provera registracije novog korisnika u sistemu.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Sign up.
2. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje.
3. Korisniku se prikazuje forma za unos podataka.
4. Korisnik unosi podatke koji se od njega zahtevaju
5. Korisnik aktivira komandu Sign up.

**Očekivani rezultati:**

Sistemu se dodaje nov korisnik.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o korisniku i
2. nevalidno unete podatke o korisniku
3. provera da li korisnik sa tim odacima već postoji

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva

## **1.6 Odjavljivanje sa sistema**

**Opis testa:**

Provera odjavljivanja ulogovanog korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

* 1. Korisnik aktivira komandu za odjavljivanje

**Očekivani rezultati:**

Registrovan korisnik postaje anoniman.

**Napomene:**

Nema.

## **1.7 Promena lozinke**

**Opis testa:**

Provera promene lozinke korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Profil.
2. Korisnik potom odlazi na stranicu Change password
3. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje.
4. Korisnik potom unosi staru lozinku a potom i novu lozinku.
5. Aktivira komandu Submit

**Očekivani rezultati:**

Lozinka je promenjena.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

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

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## **1.8 Prijavljivanje na sistem**

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na sistem

**Preduslovi:**

Korisnik je prethodno registrovan na sistem.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Log in.
2. Korisnik potom unosi podatke koji se od njega zahtevaju
3. Nakon isravno unetih podataka korisnik aktivira komandu Log in

**Očekivani rezultati:**

Anonimni korisnik sada postaje ulogovan.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

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

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## **1.9 Dodavanje proizvoda u aplikaciju**

**Opis testa:**

Postavljanje proizvoda na stranici Prodavnica od strane kompanije.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao Administrator ili Kompanija.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Prodavnica
2. Aktivira komandu Add new product
3. Popunjava formu sa podacima kojim se od njega traže
4. Aktivira komandu Add

**Očekivani rezultati:**

Na portalu je dodat novi proizvod.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

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

## **1.10 Uklanjanje proizvoda iz aplikacije**

**Opis testa:**

Provera ukljanjanja proizvoda sa portala od strane kompanije..

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao Administrator ili Kompanija

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Prodavnica.
2. Odabira proizvod koji želi izbrisati
3. Aktivira komandu Delete.
4. Potom aktivira komandu Submit kako bi potvrdio da želi obrisati kurs.

**Očekivani rezultati:**

Sa portala je obrisan kurs.

**Napomene:**

Nema.

## **1.11 Ažuriranje proizvoda**

**Opis testa:**

Provera ažuriranja proizvoda od strane korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao Administrator ili Kompanija.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Prodavnica
2. Odabira proizvod kome želi promeniti podatke.
3. Aktivira komandu Edit za određeni.
4. Potom aktivira komandu Save kako bi potvrdio da želi sačuvati izmene.

**Očekivani rezultati:**

Proizvod je izmenjen.

**Napomene:**

Nema.

## **1.12 Pregled postojećih korisnika**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa korisnicima registrovanim na sistemu.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan dok je tip korisnika Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Manage Users.
2. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje korisnike.

**Očekivani rezultati:**

Korisniku su prikazani ostali korisnici.

**Napomene:**

Nema.

## **1.13 Pregled podataka o određenom korisniku**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o korisniku.

**Preduslovi:**

Korisnik je registrovan kao Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Manage Users.
2. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje korisnike kao i informacije o korisnicima

**Očekivani rezultati:**

Administratoru su prikazani svi registrovani korisnici kao i informacije o njima.

**Napomene:**

Nema.

## **1.14 Brisanje korisnika**

**Opis testa:**

Provera brisanja korisnika iz sistema.

**Preduslovi:**

Korisnik je registrovan kao Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Manage Users.
2. Aktivira komandu Delete
3. Aktivira komandu Submit na pitanje da li je siguran da želi obrisati korisnika

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je izbrisan iz sistema.

**Napomene:**

Nema.

## **1.15 Uklanjanje iz korpe**

**Opis testa:**

Provera uklanjanja proizvoda iz korpe od strane korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan.Da bi uklonio neki proizvod iz korpe on ga mora prethodno tu dodati.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na bilo koju stranicu portala.
2. Aktivira komandu Korpa koja je prikazana u obliku korpe.
3. Potom aktivira komandu remove.

**Očekivani rezultati:**

Proizvod je uklonjen iz korpe korisnika.

**Napomene:**

Nema.

## **1.16 Pregled korpe**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice koja prikazuje proizvode dodate u korpi.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na bilo koju stranicu portala.
2. Aktivira komandu Korpa koja je prikazana u obliku korpe a nalazi se u sklopu navigacije.

**Očekivani rezultati:**

Korisniku su prikazani svi proizvodi koje je dodao u korpi.

**Napomene:**

Nema.

## **1.17 Dodavanje u korpi**

**Opis testa:**

Provera dodavanja proizvoda u korpi od strane korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na početnu stranicu ili stranicu Proizvodi.
2. Odabire broj komada čiji je početni broj 1 i aktivira komandu Add sa ikonicom korpe.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik dodaje proizvod u korpi.

**Napomene:**

Nema.

## **1.18 Pretraga proizvoda po vrsti voća**

**Opis testa:**

Provera pretrage proizvoda na osnovu vrste voća koju sadrži.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Prodavnica.
2. U Search kuca željeno voće koje želi.
3. Tekuća stranica se osvežava i prikazuju se proizvodi koji sadrže to voće

**Očekivani rezultati:**

Korisniku se prikazuju samo oni proizvodi koji sadže to voće.

**Napomene:**

Nema.

## **1.19 Pretraga proizvoda po nazivu**

**Opis testa:**

Provera pretrage proizvoda na osnovu imena.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odlazi na stranicu Prodavnica.
2. U Search kuca naziv proizvoda koji želi.
3. Tekuća stranica se osvežava i prikazuju se proizvodi koji sadrže taj naziv.

**Očekivani rezultati:**

Korisniku se prikazuju samo oni proizvodi koji u imenu sadrže pojam koji je korisnik uneo.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **Leprog** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Pregled sadržaja (TS 2) |  | |  |  | |
| Ocenjivanje proizvoda (TS 3) |  | |  |  | |
| Kupovina proizvoda (TS 2) |  | |  |  | |
| Pregled informacija vezanih za proizvod (TS 2) |  | |  |  | |
| Registrovanje na sistem (TS 7) |  | |  |  | |
| Odjavljivanje sa sistema (TS 4) |  | |  |  | |
| Promena lozinke (TS 9) |  | |  |  | |
| Prijavljivanje na sistem (TS 10) |  | |  |  | |
| Postavljanje proizvoda (TS 11) |  | |  |  | |
| Uklanjanje proizvoda (TS 12) |  | |  |  | |
| Ažuriranje proizvoda (TS 13) |  | |  |  | |
| Pregledanje spiska korisnika (TS 4) |  | |  |  | |
| Pregled podataka o određenom korisniku (TS 6) |  | |  |  | |
| Brisanje korisnika (TS 17) |  | |  |  | |
| Uklanjanje korpe (TS 21) |  | |  |  | |
| Pregled korpe (TS 22) |  | |  |  | |
| Dodavanje u korpi (TS 23) |  | |  |  | |
| Pretraga proizvoda po vrsti voća(TS 28) |  | |  |  | |
| Pretraga proizvoda po nazivu(TS 29) |  | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs