# PetPlanet

# Test specifikacija

# Verzija 1.0

# Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 21.05.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Danilo,Jovana,Aleksa |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Sadržaj

1. Test slučajevi [4](#__RefHeading___Toc167274670)

1.1 Registracija [4](#__RefHeading___Toc167274671)

1.2 Prijavljivanje [4](#__RefHeading___Toc167274672)

1.3 Pregled osnovnih informacija o salonima [5](#__RefHeading___Toc167274673)

1.4 Pregled proizvoda [5](#__RefHeading___Toc167274674)

1.5 Pregled informacija o uslugama salona [6](#__RefHeading___Toc167274675)

1.6 Pregled recenzija salona [6](#__RefHeading___Toc167274676)

1.7 Pregled odeljka za pitanja u salonu [6](#__RefHeading___Toc167274677)

1.8 Izmena lozinke [7](#__RefHeading___Toc167274678)

1.9 Izmena informacija na profilu [7](#__RefHeading___Toc167274679)

1.10 Dodaj proizvod [8](#__RefHeading___Toc167274680)

1.11 Obriši proizvod [9](#__RefHeading___Toc167274681)

1.12 Izmena proizvoda [9](#__RefHeading___Toc167274682)

1.13 Dodavanje usluge [10](#__RefHeading___Toc167274683)

1.14 Brisanje usluge [10](#__RefHeading___Toc167274684)

1.15 Izmena usluge [11](#__RefHeading___Toc167274685)

1.16 Obrada zahteva [11](#__RefHeading___Toc167274686)

1.17 Obrada narudžbine [12](#__RefHeading___Toc167274687)

1.18 Odgovaranje na pitanja [12](#__RefHeading___Toc167274688)

1.19 Dodaj proizvod u korpu [13](#__RefHeading___Toc167274689)

1.20 Izbaci proizvod iz korpe [13](#__RefHeading___Toc167274690)

1.21 Online poručivanje [14](#__RefHeading___Toc167274691)

1.22 Pošalji zahtev [14](#__RefHeading___Toc167274692)

1.23 Obriši zahtev [15](#__RefHeading___Toc167274693)

1.24 Postavljanje pitanja [15](#__RefHeading___Toc167274694)

1.25 Ocenjivanje salona [15](#__RefHeading___Toc167274695)

1.26 Obriši korisnika [16](#__RefHeading___Toc167274696)

1.27 Dodaj kategoriju [16](#__RefHeading___Toc167274697)

1.28 Brisanje kategorije [17](#__RefHeading___Toc167274698)

1.29 Performanse pristupa početnoj stranici [17](#__RefHeading___Toc104034274)

1.30 Performanse pristupa stranici sa salonima [18](#__RefHeading___Toc104034275)

1.31 Instaliranje serverske komponente sistema [18](#__RefHeading___Toc104034276)

1.32 Standardizacija pristupa aplikaciji [19](#__RefHeading___Toc104034277)

1.33 Stabilnost sistema [19](#__RefHeading___Toc104034278)

1.34 Performanse prijavljivanja na sistem [20](#__RefHeading___Toc104034271)

1.35 Performanse dodavanja proizvoda [20](#__RefHeading___Toc104034272)

1.36 Performanse ažuriranja podataka o korisniku [20](#__RefHeading___Toc104034273)

# PetPlanet specifikacija

# Test slučajevi

## Registracija

**Opis testa:**

Kreiranje naloga novom korisniku kako bi kasnije pristupao ostalim funkcionalnostima aplikacije.

**Akteri:**

Gost.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za kreiranje naloga.
2. Određena forma sa poljima za unos se prikazuje korisniku.
3. Korisnik je popunjava ličnim podacima za kreiranje svog naloga.
4. Nakon klika na dugme Registruj se,podaci se pamte u bazi i kreira se novi nalog.
5. Korisniku se prikazuje odgovarajući interfejs u zavisnosti od uloge korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Ako su uneti validni podaci,korisnik je uspešno kreirao profil.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno uneti podaci i
2. nevalidno uneti podaci

Test ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Prijavljivanje

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na aplikacije u cilju pristupa specifičnim funkcijama koje zahtevaju autorizaciju.

**Preduslovi:**

Nalog korisnika treba prethodno biti kreiran. Korisnik prethodno nije prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prijavljivanje u aplikaciju.
2. Prikazuje se forma za unos korisničkog imena i šifre.
3. Korisnik unosi podatke.
4. Vrši se provera unetih podataka.(izuzetak-pogršno korisničko ime ili lozinka)
5. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje odgovarajući interfejs.Interfejs se razlikuje u zavisnosti od uloge korisnika.
6. Generiše se token(u bazi) i šalje stranici.(Token u kolačiću)

**Očekivani rezultati:**

Ako su uneti validni podaci,korisniku se prikazuje odgovarajuća početna stranica sa različitim funkcionalnostima.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno uneto ime i lozinku,
2. za tačno uneto ime, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno uneto ime, a tačno unetu lozinku i
4. za pogrešno uneto ime i lozinku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Pregled osnovnih informacija o salonima

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice za konkretni salon.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o salonima.
2. Odabrati salon,prikazuje se stranica sa informacijama o konkretnom salonu.

**Očekivani rezultati:**

Uspešan pregled stranice salona.

**Napomene:**

Test izvesti za klijenta i gosta.

## Pregled proizvoda

**Opis testa:**

Provera prikaza sekcije proizvodi.

**Preduslovi:**

Trenutno je odabran salon,i sekcija proizvodi u okviru tog salona.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o proizvodima u salonu.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o proizvodima.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži informacije o proizvodima salona.

**Napomene:**

Test izvesti za klijenta i gosta.

## Pregled informacija o uslugama salona

**Opis testa:**

Provera prikaza sekcije proizvodi.

**Preduslovi:**

Trenutno je odabran salon,i sekcija usluge u okviru tog salona.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o uslugama u salonu.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o uslugama.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži informacije o uslugama salona.

**Napomene:**

Test izvesti za klijenta i gosta.

## Pregled recenzija salona

**Opis testa:**

Provera prikaza sekcije recenzije.

**Preduslovi:**

Trenutno je odabran salon,i sekcija recenzije u okviru tog salona.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o recenzijama u salonu.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o uslugama.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži informacije o recenzijama salona.

**Napomene:**

Test izvesti za klijenta i gosta.

## Pregled odeljka za pitanja u salonu

**Opis testa:**

Provera prikaza sekcije pitanja.

**Preduslovi:**

Trenutno je odabran salon,i sekcija pitanja u okviru tog salona.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o pitanjima u salonu.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o pitanjima.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži informacije o postavljenim pitanjima salonu.

**Napomene:**

Test izvesti za klijenta i gosta.

## Izmena lozinke

**Opis testa:**

Provera mogućnosti izmene lozinke.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ulazi na deo sa njegovim informacijama.
2. Bira opciju izmeni lozinku.
3. Prikazuje se modal za izmenu lozinke.
4. Izmeniti lozinku i kliknuti na Potvrdi.
5. Vrši se provera trenutne lozinke(izuzetak:lozinka nije validna,prazno polje)
6. Vrši se ažuriranje lozinke u bazi podataka.
7. Osvežava se stranica.

**Očekivani rezultati:**

Lozinka je ažurirana.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno uneti novu lozinku i
2. nevalidno uneti novu lozinku

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Izmena informacija na profilu

**Opis testa:**

Provera mogućnosti izmena podataka o korisniku.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ulazi na deo sa njegovim informacijama.
2. Bira opciju za menjanje informacija
3. Prikazuje se modal sa informacijama koje može da promeni.
4. Izmene se informacije ukoliko je unos validan nakon pritiska na dugme Potvdi.
5. Vrši se provera podataka(izuzetak:neko polje nije popunjeno)
6. Vrši se ažuriranje u bazi podataka.
7. Osvežava se stranica sa podacima o korisniku.

**Očekivani rezultati:**

Ako su uneti validni podaci pojavljuje se stranica sa izmenjenim podacima o korisniku,ukoliko podaci nisu validni korisnik se obaveštava prikazom poruke.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete nove podatke i
2. nevalidno unete nove podatke

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Dodaj proizvod

**Opis testa:**

Provera dodavanja proizvoda u salonu.

**Preduslovi:**

Korisnik prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se sekcija proizvodi.
2. Otvara se stranica koja sadrži formu za dodavanje proizvoda.
3. Salon popunjava formu za dodavanje proizvoda.
4. Ukoliko su uneti svi neophodni podaci,salon se obaveštava o uspešnom dodavanju proizvoda(izuzetak:prazno polje)
5. Vrši se ažuriranje u bazi podataka,ažurira se deo sa listom proizvoda.

**Očekivani rezultati:**

Ukoliko su uneti podaci validni,stranica se osvežava i prikazuje se dodati proizvod u listi proizvoda.

**Napomene:**

Nema.

## Obriši proizvod

**Opis testa:**

Provera brisanja proizvoda iz salona.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se sekcija proizvodi.
2. Na stranici proizvoda,odabrati proizvod koji želimo da obrišemo
3. Klikom na dugme obriši kod proizvoda brišemo konkretan proizvod iz salona.
4. Osvežava se stranica sa proizvodima,obrisani proizvod se ne prikazuje.
5. Ažuriranje u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Proizvod je obrisan iz ponude salona.

**Napomene:**

Nema.

## Izmena proizvoda

**Opis testa:**

Provera izmene proizvoda u salonu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se sekcija proizvodi.
2. Na stranici proizvoda,odabrati proizvod koji želimo da izmenimo.
3. Klikom na dugme izmeni,otvara se forma sa poljima vezanim za proizvod koji menjamo.
4. Unosimo nove podatke(izuzetak:prazno polje)
5. Ukoliko su podaci validni,proizvod u salonu se menja i prikazuju nove vrednosti podataka.
6. Ažuriranje u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Proizvod je izmenjen ukoliko su uneti validni podaci,i promena je vidljiva u listi proizvoda,ukoliko se odustane od izmene lista ostaje nepromenjena.

**Napomene:**

Nema.

## Dodavanje usluge

**Opis testa:**

Provera dodavanja usluge u okoviru salona.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se sekcija usluge.
2. Otvara se stranica koja sadrži formu za dodavanje usluga.
3. Salon popunjava formu za dodavanje usluge.
4. Ukoliko su uneti svi neophodni podaci,salon se obaveštava o uspešnom dodavanju usluge(izuzetak:prazno polje)
5. Vrši se ažuriranje u bazi podataka,ažurira se deo sa listom usluga.

**Očekivani rezultati:**

Ukoliko su uneti podaci validni,stranica se osvežava i prikazuje se dodata usluga u listi usluga.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje usluge

**Opis testa:**

Provera brisanja usluge iz salona.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se sekcija usluge.
2. Na stranici usluge,odabrati uslugu koju želimo da obrišemo
3. Klikom na dugme obriši kod usluge brišemo konkretnu uslugu iz salona.
4. Osvežava se stranica sa uslugama,obrisana usluga se ne prikazuje.
5. Ažuriranje u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Proizvod je obrisan iz ponude salona.

**Napomene:**

Nema.

## Izmena usluge

**Opis testa:**

Provera izmene proizvoda u salonu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se sekcija usluge.
2. Na stranici usluge,odabrati uslugu koju želimo da izmenimo.
3. Klikom na dugme izmeni,otvara se forma sa poljima vezanim za uslugu koju menjamo.
4. Unosimo nove podatke(izuzetak:prazno polje)
5. Ukoliko su podaci validni,usluga u salonu se menja i prikazuju nove vrednosti podataka.
6. Ažuriranje u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Usluga je izmenjena ukoliko su uneti validni podaci i promena je vidljiva u listi usluga,ukoliko se odustane od izmene lista ostaje nepromenjena.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o novom članu laboratorije i
2. nevalidno unete podatke o novom članu laboratorije

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Obrada zahteva

**Opis testa:**

Provera obrade primljenog zahteva od strane salona.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira sekciju zahtevi.
2. Bira konkretan zahtev iz liste zahteva.
3. Obrađuje se zahtev,menjanje statusa i postavljanje dodatnog komentara o zahtevu(kroz modal)
4. U zavisnosti od unetih podataka,ažurira se lista zahteva(izuzetak:prazno polje)
5. Na osnovu odabrane opcije,ažurira se status i komentar u bazi podataka.
6. Osvežava se lista zahteva.

**Očekivani rezultati:**

Salon je obradio zahtev ukoliko je uneo validne podatke.

**Napomene:**

Nakon jedne obrade,nije moguće ponovo obraditi zahtev.

## Obrada narudžbine

**Opis testa:**

Provera obrade narudžbine od strane salona.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira sekciju narudžbine.
2. Bira konkretnu narudžbinu iz liste narudžbina.
3. Obrađuje se narudžbina,menjanje statusa i postavljanje dodatnog komentara o narudžbini(kroz modal)
4. U zavisnosti od unetih podataka,ažurira se lista narudžbina(izuzetak:prazno polje)
5. Na osnovu odabrane opcije,ažurira se status i komentar u bazi podataka.
6. Osvežava se lista narudžbina.

**Očekivani rezultati:**

Salon je obradio zahtev ukoliko je uneo validne podatke.

**Napomene:**

Nakon jedne obrade,nije moguće ponovo obraditi narudžbinu.

## Odgovaranje na pitanja

**Opis testa:**

Provera odgovaranja salona na pitanja.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se sekcija sa pitanjima.
2. Korisnik ima uvid u listu pitanja u ovoj sekciji.
3. Mogu se videti pitanja koja nisu odgovorena.
4. Korisnik bira konkretno pitanje i popunjava polje odgovorom.
5. Klikom na dugme Odgovori,odgovara se na određeno pitanje iz liste.(izuzetak:prazno polje)
6. Ažuriranje u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Ako je polje za odgovor popunjeno,osvežava se lista pitanja prikazujući uneti odgovor.

**Napomene:**

Provera polja za odgovor kada se odgovori na pitanje,polje ne sme da se pojavljuje.

## Dodaj proizvod u korpu

**Opis testa:**

Provera dodavanja proizvoda u korpu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao klijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik se nalazi na stranici salona.
2. Bira sekciju proizvodi.
3. Kod svakog proizvoda se nalazi dugme Dodaj u korpu.
4. Klikom na to dugme,korisnik se obaveštava da je uspešno izvršio dodavanje u korpu.
5. Ukoliko ponovo pritisne to dugme,takođe se obaveštava o uspešnom dodavanju(količina u korpi se povećava)
6. Ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je uspešno dodao proizvod u korpu.

**Napomene:**

Dugme Dodaj u korpu ne sme da bude vidljivo gostu.

## Izbaci proizvod iz korpe

**Opis testa:**

Provera brisanja proizvoda iz korpe.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao klijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik se nalazi na stranici salona.
2. Bira sekciju korpa.
3. Prikazuju mu se informacije o proizvodima koje je dodao u korpu.
4. Ako želi da izbaci konkretan proizvod iz korpe,to vrši pritiskom na dugme Obriši
5. Osvežava se lista proizvoda u korpi
6. Ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je uspešno izbacio proizvod iz korpe.

**Napomene:**

Nema.

## Online poručivanje

**Opis testa:**

Proveriti poručivanje u salonu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao klijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1.Klijent bira sekciju korpa

2.U korpi klikom na dugme Naruci izvršava narudžbinu koja se prosleđuje salonu.

3.Ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Korpa se ispraznila,a narudžbina poslata salonu.

**Napomene:**

Dugme za naručivanje ne treba da bude vidljivo kada je korpa prazna.

## Pošalji zahtev

**Opis testa:**

Provera slanja zahteva klijenta.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao klijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1.Na stranici salona,korisnik bira sekciju zahtev.

2.Pojavljuje se forma sa zahtevom.

3.Korisnik je popunjava detalje zahteva i klikom na dugme Pošalji prosleđuje zahtev salonu(izuzetak:prazna polja)

4.Ukoliko su uneti podaci validni,zahtev se prosleđuje salonu.

5.Vrši se osvežavanje stranice i poruka o uspešnom zakazivanju,a zahtev je poslat salonu.

6.Ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Zahtev je uspešno kreiran i poslat salonu.

**Napomene:**

Nema.

## Obriši zahtev

**Opis testa:**

Provera brisanja zahteva.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao klijent i ima rezervisan zahtev.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. U okviru profila,korisnik ulazi u sekciju zahtevi.
2. Bira određeni zahtev koji želi da obriše.
3. Klikom na dugme,zahtev se briše iz liste zahteva(izuzetak:zahtev obrađen)
4. Osvežava se lista zahteva.
5. Ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Zahtev je uspešno obrisan iz liste zahteva.

**Napomene:**

Dugme Obriši zahtev ne sme da bude vidljivo kada salon obradi zahtev.

## Postavljanje pitanja

**Opis testa:**

Provera postavljanja pitanja salonu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao klijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. U okviru salona,korisnik bira sekciju pitanja.
2. Na pocetku stranice postoji polje u koje je neophodno uneti tekst pitanja,kao i dugme postavi.
3. Klikom na dugme,korisnik se obaveštava o uspešno postavljenom pitanju(izuzetak:prazno polje)
4. Ažuriranje baze podatka,osvežavanje sekcije sa pitanjima.

**Očekivani rezultati:**

Klijent je uspešno postavio pitanje salonu,ukoliko je polje popunjeno.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko salona.

## Ocenjivanje salona

**Opis testa:**

Provera ocenjivanja salona.

**Preduslovi:**

Korisnik prijavljen kao klijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. U okviru salona,korisnik bira sekciju recenzije.
2. Na pocetku stranice postoji polje u koje je neophodno uneti tekst recenzije,ocenu,kao i dugme postavi.
3. Klikom na dugme,korisnik se obaveštava o uspešno postavljenoj recenziji(izuzetak:prazno polje,već ocenjen salon)
4. Osvežava se stranica salona,sa ažuiranom prosečnom ocenom.
5. Ažuriranje baze podatka,osvežavanje sekcije sa recenzijama.

**Očekivani rezultati:**

Klijent je uspešno ocenio salon.

**Napomene:**

Proveriti da li klijent može da oceni salon samo jednom.

## Obriši korisnika

**Opis testa:**

Provera brisanja korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao admin.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz liste korisnika.
2. Naći korisnika kojeg želimo da obrišemo.
3. Ukucati u polje njegovo korisničko ime(izuzetak:korisničko ime ne postoji).
4. Potvrđuje se brisanje klikom na dugme Obriši.
5. Ako je brisanje uspešno,korisnik se briše iz baze podataka.
6. Osvežava se lista sa korisnicima.

**Očekivani rezultati:**

Ako je uneto validno korisničko ime,korisnik nakon brisanja nije u listi postojećih korisnika.

**Napomene:**

Nema.

## Dodaj kategoriju

**Opis testa:**

Provera dodavanja kategorije od strane admina.

**Preduslovi:**

Korisnik prijavljen kao admin

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ulazi u sekciju Kategorije
2. Na vrhu te sekcije se nalazi forma za dodavanje nove kategorije.
3. Popunjava se naziv kategorije i klikom na dugme Dodaj,kategorija se dodaje u listu kategorija(izuzetak:prazno polje)
4. Ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno dodata kategorija.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje kategorije

**Opis testa:**

Provera brisanja kategorije od strane admina

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao admin.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ulazi u sekciju narudžbine.
2. Iz liste narudžbina bira koju kategoriju želi da obriše.
3. U polje za brisanje upisuje ID kategorije i klikom na dugme Obriši vrši brisanje kategorije(izuzetak:kategorija ne postoji,prazno polje)
4. Ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Kategorija uspešno obrisana.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse pristupa početnoj stranici

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi osnovnoj stranici.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati prikaz osnovnih podataka o stranici.
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup podacima.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test istovremeno na 100 računara.
2. Pokrenuti test kada je zauzetost hard diska 90%.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse pristupa stranici sa salonima

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi stranici sa salonima.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska salona.
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup podacima.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test istovremeno na 50 računara.
2. Pokrenuti test kada je zauzetost hard diska 90%.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Instaliranje serverske komponente sistema

**Opis testa:**

Provera instalacije serverske komponente sistema.

**Preduslovi:**

Računar na kome proverava instalacija sistema treba da ne sadrži ni jednu komponentu PetPlanet aplikacije.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti instalaciju sistema.
2. Izvršiti test slučajeve 1,2,3,4,5

**Očekivani rezultati:**

Instaliranje treba da bude uspešno i svi test slučajevi treba da se izvršavaju u skladu sa zadatim kriterijumima.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Računar Pentium IV sa operativnim sistemom Windows XP.
2. Računar Pentium I sa 128MB memorije sa operativnim sistemom Windows XP.
3. Računar Pentium IV sa operativnim sistemom Linux Suse.
4. Računar Pentium I sa 128MB memorije sa operativnim sistemom Linux Suse.

## Standardizacija pristupa aplikaciji

**Opis testa:**

Provera da li klijentski deo PetPlanet aplikacije može da se koristi pomoću Web čitača: Internet Explorer 6.0, Opera 8.0 i Firefox (Mozilla).

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije PetPlanet je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pristupiti PetPlanet aplikaciji Web čitačem Internet Explorer 6.0 i izvršiti test slučajeve 3,5,10,15.
2. Pristupiti PetPlanet aplikaciji Web čitačem Opera 8.0 i izvršiti test slučajeve 3,5,10,15.
3. Pristupiti PetPlanet aplikaciji Web čitačem Firefox (Mozilla) i izvršiti test slučajeve 3,5,10,15.

**Očekivani rezultati:**

Rezultati izvršavanja test slučajeva na sva tri Web čitača treba da se poklapaju.

**Napomene:**

Nema.

## Stabilnost sistema

**Opis testa:**

Provera da li sistem PetPlanet radi stabilno u toku dužeg vremenskog perioda.

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije PetPlanet je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Obavestiti zainteresovane da je sistem PetPlanet dostupan i da mogu da mu pristupaju.
2. Pratiti da li sistem radi normalno.

**Očekivani rezultati:**

Aplikacija ne sme da bude nedostupna više od 10% ukupnog vremena praćenja. Vreme između dva sukcesivna otkaza ne sme da prelazi 120 sati.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na PetPlanet aplikaciju.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 2.
2. Izmeriti vreme potrebno za prijavljivanje na sistem.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

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

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse dodavanja proizvoda

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da salon doda proizvod.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao salon.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 10.
2. Izmeriti vreme potrebno za dodavanje novog proizvoda.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za daodavanje proizvoda ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučaj da je zauzetost hard diska 90%.

## Performanse ažuriranja podataka o korisniku

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik ažurira podatke o sebi.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 9.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje izmene podataka.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučaj da je zauzetost hard diska 90%.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **PetPlanet** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Registracija (TS 1) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje (TS 2) | DA | |  |  | |
| Pregled osnovnih informacija o salonima(TS 3) | DA | |  |  | |
| Pregled proizvoda(TS 4) | DA | |  |  | |
| Pregled usluga (TS 5) | DA | |  |  | |
| Pregled recenzija (TS 6) | DA | |  |  | |
| Pregled pitanja (TS 7) | DA | |  |  | |
| Izmena lozinke (TS 8) | DA | |  |  | |
| Izmena profila (TS 9) | DA | |  |  | |
| Dodaj proizvod (TS 10) | DA | |  |  | |
| Obriši proizvod (TS 11) | DA | |  |  | |
| Izmena proizvoda (TS 12) | DA | |  |  | |
| Dodavanje usluge (TS 13) | DA | |  |  | |
| Brisanje usluge (TS 14) | DA | |  |  | |
| Izmena usluge (TS 15) | DA | |  |  | |
| Obrada zahteva (TS 16) | DA | |  |  | |
| Obrada narudžbine (TS 17) | DA | |  |  | |
| Odgovaranje na pitanja (TS 18) | DA | |  |  | |
| Dodaj proizvod u korpu (TS 19) | DA | |  |  | |
| Izbaci proizvod iz korpe (TS 20) | DA | |  |  | |
| Online poručivanje (TS 21) | DA | |  |  | |
| Pošalji zahtev (TS 22) | DA | |  |  | |
| Obriši zahtev (TS 23) | DA | |  |  | |
| Postavljanje pitanja(TS 24) | DA | |  |  | |
| Ocenjivanje salona (TS 25) | DA | |  |  | |
| Obriši korisnika (TS 26) | DA | |  |  | |
| Dodaj kategoriju (TS 27) | DA | |  |  | |
| Brisanje kategorije (TS 28) | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa početnoj stranici (TS 29) | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa stranici sa salonima (TS 30) | DA | |  |  | |
| Instaliranje serverske komponente sistema (TS 31) | DA | |  |  | |
| Standardizacija pristupa aplikaciji (TS 32) | DA | |  |  | |
| Stabilnost sistema (TS 33) | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanja na sistem (TS 34) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavavanja proizvoda (TS 35) | DA | |  |  | |
| Performanse ažuriranja podataka o korinsiku (TS 36) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs