TripPy

**Test specifikacija**

**Verzija 1.0**

**Istorija revizija**

| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 22.05.2024. | 1.0 | Inicijalna verzija | Bogdan, Marko, Milan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Test slučajevi 4](#)

[1.1 Izbor jezika 4](#)

[1.2 Prijavljivanje 4](#)

[1.3 Pregled spiska maršruta 4](#)

[1.4 Sastavljanje nove maršrute 5](#)

[1.5 Pregled određene maršrute 5](#)

[1.6 Ažuriranje sastavljene maršrute 6](#)

[1.7 Brisanje postojeće maršrute 6](#_wlpqv7z1s46t)

[1.8 Kreiranje zahteva za dodavanje oglasa 7](#)

[1.9 Pregled spiska oglasa 7](#)

[1.10 Pretraga oglasa po imenu 8](#)

[1.11 Sortiranje oglasa po imenu 8](#)

[1.12 Pregled određenog oglasa 8](#)

[1.13 Ažuriranje podataka o oglasu 9](#)

[1.14 Brisanje postojećeg oglasa 9](#)

[1.15 Kreiranje novog korisničkog naloga 10](#_hgnt42shx7kf)

[1.16 Brisanje postojećeg korisničkog naloga 10](#_mgpw2iqhwd1h)

[1.17 Ažuriranje podataka postojećeg korisničkog naloga 11](#_w3ixuz9j5l76)

[1.18 Pregled spiska svih korisničkih naloga 12](#_cyyqu12tn4w)

[1.19 Pregled spiska svih zahteva za prihvatanje oglasa 12](#_uh1ubfq78kci)

[1.20 Prihvatanje zahteva oglasa 13](#_psco4ryhenq4)

[1.21 Brisanje zahteva oglasa 13](#_8bvnxiwlqbxx)

[1.22 Dodavanje nove lokacije 14](#_ktkdeeprs66p)

[1.23 Performanse prijavljivanja na sistem 14](#)

[1.24 Performanse dodavanja maršrute 15](#)

[1.25 Performanse dodavanje zahteva za dodavanje oglasa 15](#_4qq2iut4zmg1)

[1.26 Performanse prikaza svih korisnika 15](#_90ksnnhvur9a)

[1.27 Instaliranje serverske komponente sistema 16](#)

[1.28 Standardizacija pristupa portalu 16](#)

[1.29 Dark-mode 17](#)

[1.30 Stabilnost sistema 17](#)

**Test specifikacija**

# 

# **Test slučajevi**

## **Izbor jezika**

**Opis testa:**

Provera promena jezika između srpskog i engleskog jezika za prikaz informacija na portalu.

**Preduslovi:**

Tekuća stranica sadrži informacije na Srpskom jeziku.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za promenu jezika na Engleski u podešavanjima browsera.
2. Nakon osvežavanja stranice, aplikacija prikazuje informacije na Engleskom jeziku.
3. Izabrati opciju za promenu jezika na Srpski u podešavanjima browserima.
4. Nakon osvežavanja stranice, aplikacija prikazuje informacije na Srpskom jeziku.

**Očekivani rezultati:**

Sve informacije se prikazuju na izabranom jeziku.

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika u cilju pristupa funkcionalnostima aplikacije koje zahtevaju autorizaciju.

**Preduslovi:**

Korisnik trenutno nije prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Početna stranica aplikacije je forma za prijavljivanje.

2. Uneti korisničko ime i lozinku i nakon toga aktivirati komandu Prijavljivanje.

3. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: neispravno korisničko ime ili lozinka].

4. Osvežava se stranica i prikazuju se sve funkcionalnosti koje poseduje uloga korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo korisničko ime i lozinku stranica se osvežava i prikazuju se sve funkcionalnosti specifične za ulogu korisnika, ako su ime ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

## **Pregled** spiska maršruta

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa spiskom maršruta.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska svih maršruta..
2. Prikazuje se stranica portala sa spiskom svih oglasa.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži spisak maršruta..

**Napomene:**

Nema.

## Sastavljanje nove maršrute

**Opis testa:**

Provera dodavanja nove maršrute od strane putnika koji želi da sastavi novu maršrutu..

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Putnika.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz stranice sa maršrutama.
2. Prikazuje se stranica sa maršrutama.
3. Izabrati opciju za dodavanje nove maršrute.
4. Prikazuje se forma za dodavanje nove maršrute.
5. Izabrati ime maršrute, opis, početni i krajnji datum izvođenja maršrute, vidljivost i korisnike.
6. Kliknuti na duge *Pošalji*.
7. Vrši se provera podataka [izuzetak: podaci o maršruti nisu validni].
8. Vrši se ažuriranje baze podataka.
9. Osvežava se stranica sa maršrutama..

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stanica koja sadrži unetu maršrutu. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o maršruti
2. nevalidno unete podatke o maršruti

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## **Pregled određene** maršrute

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom maršruti.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa spiskom maršruta.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o određene maršrute.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o toj maršruti.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži informacije o izabranoj maršruti..

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih maršruta.

## Ažuriranje sastavljene maršrute

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka o maršruti od strane putnika koji je dodao tu maršrutu.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa spiskom maršruta.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz podataka o određenoj maršruti.
2. Prikazuje se stranica sa podacima određene maršrute.
3. Izabrati opciju za izmenu podataka..
4. Prikazuje se popunujea forma sa podacima o datoj maršruti.
5. Izmeniti podatke iz forme i kliknuti na dugme *Ažuriraj*.
6. Vrši se provera podataka [izuzetak: podaci o maršruti nisu validni].
7. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
8. Osvežava se stranica sa podacima o maršruti.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stranica sa podacima o maršruti koja sa izmenjenim podacima. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih maršruta.

## Brisanje postojeće maršrute

**Opis testa:**

Provera brisanja maršrute od strane Putnika ili Administratora.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa spiskom maršruta.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za brisanje određene maršrute.
2. Prikazuje se poruka kojom se zahteva potvrda brisanja.
3. Potvrditi brisanje odgovarajuće maršrute.
4. Osvežava se stranica sa spiskom maršruta.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje, stanica sa spiskom maršruta ne sadrži obrisanu maršrutu, ako se odustalo od brisanja prikazuje se stranica sa nepromenjenim podacima.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje zahteva za dodavanje oglasa

**Opis testa:**

Kreiranje novog oglasa od strane vlasnika biznisa.

**Preduslovi:**

Vlasnik: Mora biti prijavljen na aplikaciju.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju kreiraj oglas sa početne stranice vlasnika ili navigacionog bara sa bilo koje stranice.
2. Prikazuje se forma za kreiranje oglasa.
3. Uneti ime oglasa, opis, lokaciju, cenu.
4. Dodati slike kao prilog.
5. Nakon popunjavanja aktivirati komandu Pošalji.
6. Osvežava se početna stranica vlasnika.

**Očekivani rezultati:**

Vlasnik je poslao zahtev za dodavanje oglasa koji ide administratoru na odobrenje.

**Napomene:**

Ukoliko lokacija nike postojeća u sistemu, vlasnik biznisa ima mogućnost da doda lokaciju.

## Pregled spiska oglasa

**Opis testa:**

Prikazivanje spiska svih oglasa u sistemu.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikazivanje svih oglasa sa početne stranice ili navigacionog bara
2. Prikazuje se stranica sa spiskom svih oglasa.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa spiskom svih oglasa u sistemu.

**Napomene:**

Nema.

## Pretraga oglasa po imenu

**Opis testa:**

Provera prikaza oglasa na osnovu unetog, delimičnog ili potpunog, imena.

**Preduslovi:**

Otvorena je stranica koje prikazuje spisak svih oglasa.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Uneti deo imena ili potpuno ime nekog oglasa u polje za pretragu.

2. Prikazuju se svi oglasi koij u imenu sadrže uneti tekst.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa spiskom oglasa koji ispunjavaju uslov pretrage.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti deo imena nekog oglasa

2. Uneti potpuno ime nekog oglasa.

3. Uneti deo imena koje ne sadrži nijedan lek.

## Sortiranje oglasa po imenu

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa oglasa sortiranim po imenu.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa spiskom oglasa..

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za sortiranje oglasa po imenu.

2 .Prikazuje se stranica sa spiskom oglasa sortiranih po imenu.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa spiskom oglasa sortiranih po imenu.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled određenog oglasa

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom oglasu.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa spiskom oglasa.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o određenom oglasu sa spiska.

2. Prikazuje se stranica sa informacijama o tom oglasu.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa informacijama o izabranom oglasu.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih oglasa.

## Ažuriranje podataka o oglasu

**Opis testa:**

Izmena podataka izabranog oglasa.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao vlasnik i otvorena je stranica za prikazivanje sopstvenih oglasa.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za izmenu podataka o oglasu klikom na komandu *Izmeni.*

2. Prikazuje se forma za ažuriranje podatak oglasa koja je unapred popunjena trenutnim podacima

3. Promeniti željene podatke i aktivirati komandu Sačuvaj promene.

4. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.

5. Osvežava se i prikazuje stranica sa spiskom sopstvenih oglasa vlasnika.

**Očekivani rezultati:**

Izmena oglasa je uspešna ako su novi podaci ispravni.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje postojećeg oglasa

**Opis testa:**

Brisanje postojećeg oglasa i baze oglasa.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao vlasnik ili administrator i otvorena je stranica za prikazivanje oglasa.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za brisanje željenog oglasa klikom na komandu *Obriši.*

2. Prikazuje se poruka za potvrdu brisanja oglasa.

3. Potvrditi brisanje datog oglasa.

4. Vrši se brisanje podataka o oglasu iz baze podataka.

5. Osvežava se stranica sa oglasima.

**Očekivani rezultati:**

Željeni oglas je obrisan iz baze oglasa.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje novog korisničkog naloga

**Opis testa:**

Kreiranje korisničkog naloga za novog korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za dodavanje novog korisnika.
2. Prikazuje se forma za kreiranje novog korisničkog naloga.
3. Uneti korisničko ime, lozinku i ostale osnovne podatke novog korisnika pa nakon toga aktivirati komandu *Pošalji*.
4. Vrši se provera podataka [izuzetak: uneti podaci nisu validni] [izuzetak: nedovoljno ovlašćenje].
5. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Osvežava se stranica sa spiskom korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Ako su uneti validni podaci prikazuje se stanica sa spiskom korisnika koja sadrži i novog korisnika, ako su podaci nevalidni prikazuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

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

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Brisanje postojećeg korisničkog naloga

**Opis testa:**

Brisanje korisničkog naloga i podataka za postojećeg korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska korisnika.
2. Prikazuje se stranica sa korisnicima.
3. Izabrati opciju za brisanje određenog korisničkog naloga sa spiska naloga.
4. Prikazuje se poruka kojom se zahteva potvrda brisanja.
5. Potvrditi brisanje izabranog korisničkog naloga.
6. Vrši se provera podataka [izuzetak: nedovoljno ovlašćenje].
7. Vrši se brisanje podataka u bazi podataka.
8. Osvežava se stranica sa spiskom korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno brisanje korisničkog naloga ili poruka o grešci ukoliko korisnik nema ovlašćenje za brisanje izabranog korisničkog naloga.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. brisanje više korisničkih naloga

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Ažuriranje podataka postojećeg korisničkog naloga

**Opis testa:**

Ažuriranje osnovnih podataka postojećeg naloga korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska korisnika.
2. Prikazuje se stranica sa korisnicima.
3. Izabrati opciju za izmenu podataka određenog korisničkog naloga sa spiska korisnika.
4. Nakon promene željenih podataka za dati korisnički nalog, aktivirati komandu Sačuvaj promene.
5. Vrši se provera podataka [izuzetak: uneti podaci nisu validni] [izuzetak: nedovoljno ovlašćenje].
6. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Osvežava se stranica sa spiskom korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Ažuriranje podataka korisnika je uspešno ako su novi podaci ispravni ili u slučaju greške nekih od podataka detaljno obavestiti korisnika da neki od unetih podataka nije validan.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

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

Test ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Pregled spiska svih korisničkih naloga

**Opis testa:**

Prikaz stranice sa listom korisničkih naloga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska korisničkih naloga.
2. Prikazuje se stranica sa listom korisničkih naloga.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa spiskom korisničkih naloga korisnika.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled spiska svih zahteva za prihvatanje oglasa

**Opis testa:**

Prikaz stranice sa zahtevima za kreiranje oglasa.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska zahteva za prihvatanje oglasa.
2. Prikazuje se stranica sa zahtevima za prihvatanje oglasa.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa spiskom zahteva za prihvatanje oglasa.

**Napomene:**

Nema.

## Prihvatanje zahteva oglasa

**Opis testa:**

Prihvatanje zahteva novog oglasa.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska zahteva za prihvatanje zahteva oglasa.
2. Prikazuje se stranica sa zahtevima za prihvatanje zahteva oglasa.
3. Izabrati opciju Odobri za prihvatanje zahteva oglasa.
4. Vrši se provera podataka [izuzetak: nedovoljno ovlašćenje].
5. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Osvežava se stranica sa spiskom zahteva za prihvatanje zahteva oglasa.

**Očekivani rezultati:**

Baza podataka se ažurira sa novim dodatim oglasom.  
Stranica sa zahtevima se osvežava.

## Brisanje zahteva oglasa

**Opis testa:**

Brisanje zahteva novog oglasa.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska zahteva za prihvatanje oglasa.
2. Prikazuje se stranica sa zahtevima za prihvatanje oglasa.
3. Izabrati opciju Obriši za brisanje zahteva oglasa.
4. Vrši se provera podataka [izuzetak: nedovoljno ovlašćenje].
5. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Osvežava se stranica sa spiskom zahteva za prihvatanje zahteva oglasa.

**Očekivani rezultati:**  
Stranica sa zahtevima se osvežava.

## Dodavanje nove lokacije

**Opis testa:**

Dodavanje nove lokacije.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za dodavanje nove lokacije..
2. Prikazuje se forma za dodavanje nove lokacije.
3. Uneti ime lokacije pa nakon toga aktivirati komandu *Dodaj lokaciju*.
4. Vrši se provera podataka [izuzetak: nedovoljno ovlašćenje].
5. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Osvežava se glavna stranica.

**Očekivani rezultati:**

Baza podataka se ažurira sa novom lokacijom i prikazuje se glavna stranica (dashboard) sa funkcijama administratora.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na TripPy portal.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen na portal.

**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
2. nevalidno unete podatke o korisniku

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse dodavanja maršrute

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik doda novu maršrutu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Putnik.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 4.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje dodavanja nove maršrute.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prihvatanje dodavanja nove maršrute na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

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

## Performanse dodavanje zahteva za dodavanje oglasa

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik doda novi zahtev za oglas.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Vlasnik Biznisa.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 8.
2. Izmeriti vreme potrebno za dodavanja novog zahteva za dodavanje oglasa.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prihvatanje dodavanja novog zahteva za dodavanje oglasa na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

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

## Performanse prikaza svih korisnika

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da Administrator pristupi stranici za prikaz svih korisnika.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 18.
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 TripPy aplikacije.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti instalaciju sistema.
2. Izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.

**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 Intel i7 8650-U sa 16GB memorije sa operativnim sistemom Windows 11.
2. Računar Intel i7 8650-U sa 32GB memorije sa operativnim sistemom Ubunutu Linux.

## **Standardizacija pristupa portalu**

**Opis testa:**

Provera da li klijentski deo TripPy sistema može da se koristi pomoću Web čitača: Microsoft Edge, Opera, Firefox (Mozilla) i Google Chrome.

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije TripPy je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pristupiti TripPy sajtu Web čitačem Internet Explorer 6.0 i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
2. Pristupiti TripPy sajtu Web čitačem Opera 8.0 i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
3. Pristupiti TripPy sajtu Web čitačem Firefox (Mozilla) i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
4. Pristupiti TripPy sajtu Web čitačem Google Chrome i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.

**Očekivani rezultati:**

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

**Napomene:**

Nema.

## 

## Dark-mode

**Opis testa:**

Proverava se da li funkcioniše aktiviranje dark mode-a.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na aplikaciju.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik sa početne stranice selektuje padajući meni Profil.

2. Klikom na komandu Postavke otvara se stranica sa postavkama.

3. Čekira se opcija za dark mode.

4. Klikom na komandu Sačuvaj, osvežava se početna stranica korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Uključuje se Dark Mode režim. Ovaj režim važi sve dok se opcija Dark Mode ne otčekira.

**Napomena:**

Nema.

## **Stabilnost sistema**

**Opis testa:**

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

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije TripPy je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

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

**Očekivani rezultati:**

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

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

| ***Projekat*** | | **TripPy** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
| **Inicijalni test** | | | Bogdan, Marko, Milan | | 22.05.2024. |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Izbor jezika (TS 1) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje (TS 2) | DA | |  |  | |
| Pregled spiska maršruta (TS 3) | DA | |  |  | |
| Sastavljanje nove maršrute(TS 4) | DA | |  |  | |
| Pregled određene maršrute (TS 5) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje sastavljene maršrute (TS 6) | DA | |  |  | |
| Brisanje postojeće maršrute (TS 7) | DA | |  |  | |
| Kreiranje zahteva za dodavanje oglasa (TS 8) | DA | |  |  | |
| Pregled spiska oglasa (TS 9) | DA | |  |  | |
| Pretraga oglasa po imenu (TS 10) | DA | |  |  | |
| Sortiranje oglasa po imenu (TS 11) | DA | |  |  | |
| Pregled određenog oglasa (TS 12) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje podataka o oglasu (TS 13) | DA | |  |  | |
| Brisanje postojećeg oglasa (TS 14) | DA | |  |  | |
| Kreiranje novog korisničkog naloga (TS 15) | DA | |  |  | |
| Brisanje postojećeg korisničkog naloga (TS 16) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje podataka posojećeg korisničkog naloga (TS 17) | DA | |  |  | |
| Pregled spiska svih korisničkih naloga (TS 18) | DA | |  |  | |
| Pregled spiska svih zahteva za prihvatanje oglasa (TS 19) | DA | |  |  | |
| Prihvatanje zahteva oglasa (TS 20) | DA | |  |  | |
| Brisanje zahteva oglasa (TS 21) | DA | |  |  | |
| Dodavanje nove lokacije (TS 22) | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanja na sistem (TS 23) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanja maršrute (TS 24) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanje zahteva za dodavanje oglasa (TS 25) | DA | |  |  | |
| Performanse prikaza svih korisnika (TS 26) | DA | |  |  | |
| Instaliranje serverske komponente sistema (TS 27) | DA | |  |  | |
| Standardizacija pristupa portalu (TS 28) | DA | |  |  | |
| Dark Mode (TS 29) | DA | |  |  | |
| Stabilnost sistema (TS 30) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs