Web Aplikacija Za Postavljanje Oglasa

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 25.05.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Vasilije Tomović  Uroš Marinković  Veljko Veljović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Pregled osnovnih informacija o sajtu 4

1.2 Pregled informacija o određenom korisniku 4

1.3 Pregled ocena korisničkog profila 4

1.4 Pregled oglasa po korisniku 5

1.5 Pregled oglasa po kategoriji 5

1.6 Pregled publikacija po lokaciji 6

1.7 Pregled liste oglasa 6

1.8 Pregled informacija o određenom oglasu 6

1.9 Pregled komentara o određenom oglasu 7

1.10 Filtriranje oglasa po lokaciji 7

1.11 Filtriranje oglasa po lokaciji po datumu postavljanja 8

1.12 Filtriranje oglasa po ceni 8

1.13 Filtriranje oglasa po kategoriji 8

1.14 Pretraga oglasa 9

1.15 Prijavljivanje 9

1.16 Ažuriranje sopstvenih podataka 10

1.17 Postavljanje oglasa 10

1.18 Ažuriranje podataka o oglasu 11

1.19 Promocija oglasa 11

1.20 Brisanje oglasa 12

1.21 Brisanje korisnika 12

1.22 Suspendovanje korisnika 13

1.23 Postavljanje moderatora 14

1.24 Definisanje kategorije za oglase 14

1.25 Postupak brisanja korisnika 14

1.26 Definisanje nove kategorije 15

1.27 Performanse prijavljivanja na sistem 15

1.28 Performanse dodavanja novog oglasa 16

1.29 Performanse ažuriranja podataka o korisniku 16

1.30 Performanse pristupa naslovnoj stranici 16

1.31 Performanse pristupa pregledu oglasa po korisniku 17

1.32 Performanse pristupa pregledu oglasa po kategoriji 17

1.33 Instaliranje serverske komponente sistema 18

1.34 Standardizacija pristupa aplikaciji 18

1.35 Stabilnost sistema 19

2 Projekat 20

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Pregled osnovnih informacija o sajtu.

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa osnovnim informacijama o sajtu.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz osnovne stranice sajta.
2. Prikazuje se osnovna stranica sajta.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je osnovna stranica sajta.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled informacija o određenom korisniku

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom korisniku.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazan oglas određenog korisnika.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izbor opcije za prikaz informacija o određenom korisniku.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o tom korisniku.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa podacima o korisniku.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih oglasa i korisnika.

## Pregled ocena korisničkog profila

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa ocenama određenog korisničkog profila.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazan profil određenog korisnika.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izbor opcije za prikaz ocena o određenom korisniku.
2. Prikazuje se stranica sa ocenama o tom korisniku.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa ocenama o korisniku.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih korisnika.

## Pregled oglasa po korisniku

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa listom oglasa određenog korisnika.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa informacijama o određenom korisniku.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz oglasa u koje je objavio specifični korisnik.
2. Prikazuje se stranica sa odgovarajućim oglasima korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa spiskom oglasa.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih korisnika.

## Pregled oglasa po kategoriji

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa oglasima razvrstanim po kategorijama.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz oglasa.
2. Prikazuje se prozor za izbor kategorije i prikaz spiska oglasa.
3. Korisnik bira koju kategoriju oglasa želi da vidi i aktivira komandu *Prikaži*.
4. Stranica prikazuje spisak oglasa odgovarajuće kategorije.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa spiskom publikacija koji zadovoljavaju kriterijum izabrane kategorije.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih kategorija.

## Pregled oglasa po lokaciji

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa oglasima razvrstanim po tipu za određenu lokaciju.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz informacija o oglasima.
2. Prikazuje se prozor za definisanje kriterijuma i prikaz spiska oglasa.
3. Korisnik unosi lokaciju za koju želi da vidi oglase i aktivira komandu *Prikaži*.
4. Stranica prikazuje spisak oglasa razvrstanih po tipu za zadatu lokaciju.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa spiskom oglasa koji zadovoljavaju kriterijum postavljene lokacije.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih lokacija.

## Pregled liste oglasa

**Opis testa:**

Provera prikaza stranica sa listom oglasa koji su trenutno aktivni na sajtu.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz oglasa.
2. Prikazuje se stranica sa listom svih oglasa koji su trenutno aktivni na sajtu s tim što se na vrhu stranice nalaze oglasi Premium korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa listom oglasa.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled informacija o određenom oglasu

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom oglasu.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa listom oglasa.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izbor opcije za prikaz informacija o određenom oglasu sa liste.
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 sa naslovne strane.

## Pregled komentara o određenom oglasu.

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom oglasu.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica oglasa čije komentare korisnik želi da pogleda.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izbor opcije za prikaz komentara oglasa.
2. Prikazuje se lista svih komentara o oglasu.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa informacijama o određenom oglasu i komentarima vezanim za njega.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih oglasa.

## Filtriranje oglasa po lokaciji.

**Opis testa:**

Provera filtriranja oglasa po lokaciji.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira filter za lokaciju.
2. Unosi željene lokacije.
3. Prikazuje se odgovarajuća stranica sa oglasima koji odgovaraju specifičnim kriterijumima.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica sadrži samo oglase koji ispunjavaju kriterijume zadate lokacije.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih lokacija.

## Filtriranje oglasa po datumu postavljanja

**Opis testa:**

Provera filtriranja rezultata pretrage po datumu postavljanja oglasa.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira filter za datum.
2. Unosi željeni raspon datuma.
3. Prikazuje se odgovarajuća stranica sa oglasima koji odgovaraju specifičnim kriterijumima.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica sadrži samo oglase koji ispunjavaju kriterijume.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih datuma.

## Filtriranje oglasa po ceni

**Opis testa:**

Provera filtriranja rezultata pretrage po ceni.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira filter za cenu.
2. Unosi željeni raspon cena.
3. Prikazuje se odgovarajuća stranica sa oglasima koji odgovaraju specifičnim kriterijumima.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica sadrži samo oglase koji ispunjavaju kriterijume.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih cena.

## Filtriranje oglasa po kategoriji

**Opis testa:**

Provera filtriranja rezultata pretrage po kategoriji.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira filter za kategoriju.
2. Bira željene kategorije.
3. Prikazuje se odgovarajuća stranica sa oglasima koji odgovaraju specifičnim kriterijumima.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica sadrži samo oglase koji ispunjavaju kriterijume.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih kategorija.

## Pretraga oglasa

**Opis testa:**

Provera pretrage oglasa po nazivu.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik unosi naziv.
2. Bira opciju pretraži.
3. Prikazuje se odgovarajuća stranica sa oglasima koji odgovaraju specifičnim kriterijumima.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica sadrži samo oglase koji ispunjavaju kriterijume.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih naziva oglasa.

## Prijavljivanje

**Opis testa:**

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

**Preduslovi:**

Korisnik trenutno nije prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju prijavljivanje sa bilo koje stranice portala.
2. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
3. Korisnik unosi korisničko ime i lozinku, te nakon toga aktivira komandu *Prijavi se*.
4. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka].
5. Generiše se jedinstveni identifikator sesije (SID).
6. Osvežava se polazna stranica sa SID-om kao parametrom.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo ime i lozinku prikazuje se stanica sa sadržajem koja je inicijalno bila prikazana, ako su ime ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

**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.

## Ažuriranje sopstvenih podataka

**Opis testa:**

Provera ažuriranja ličnih podataka na sopstvenom profilu.

**Preduslovi:**

Korisnik je trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju da poseti svoj profil na navigacionom meniju.
2. Korisnik bira opciju izmeni.
3. Unos podataka koji se ažuriraju.
4. Izbor opcije prihvati promene ili odbaci promene.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stanica sa podacima o prijavljenom korisniku koja sa izmenjenim podacima. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**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.

## Postavljanje oglasa

**Opis testa:**

Provera postavljanja oglasa od strane korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za postavljanje oglasa na navigacionom meniju.
2. Unosi potrebne podatke o oglasu (naziv, kategoriju, kratak opis, slike, kategorijski specifična polja..)
3. Bira opciju postavi oglas.
4. Oglas je postavljen i prikazuje se na stranici.

**Očekivani rezultati:**

Ako su uneti podaci validni prikazuje se stanica koja sadrži postavljeni oglas. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o oglasu i

2. nevalidno unete podatke o oglasu

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Ažuriranje podataka o oglasu

**Opis testa:**

Provera biranja postojećeg oglasa od strane korisnika koji taj oglas postavio.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz sopstvenih oglasa.
2. Prikazuje se stranica sa oglasima.
3. Korisnik bira opciju za izmenu oglasa.
4. Prikazuje se izmenjena stranica za kreiranje oglasa sa već popunjenim poljima.
5. Korisnikmenja podatke koje želi.
6. Korisnik bira opciju sačuvaj promene ili odbaci promene.

**Očekivani rezultati:**

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

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno izmenjene podatke o oglasu i

2. nevalidno izmenjene podatke o oglasu

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Promocija oglasa

**Opis testa:**

Provera promocije sopstvenog oglasa u odnosu na ostale u istoj kategoriji, sa sličnim nazivom, itd.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal i ima status premijum korisnika.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz sopstvenih oglasa.

2. Prikazuje se stranica sa oglasima.

3. Korisnik bira željeni oglas.

4. Bira opciju promocija oglasa.

5. Prikazuje se stranica za uplatu proizvoljnu sumu novca koja i smernicama o konverziji količine novca i rezultujuće promocije.

6. Vrši se uplata.

7. Oglas dobija privilegovan status na određeno vreme u zavisnosti od sume novca i biva favoritizovan u pretragam i prikazima.

**Očekivani rezultati:**

Oglas ima veći domet.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih oglasa.

## Brisanje oglasa

**Opis testa:**

Provera brisanja oglasa koji krše smernice zajednice i/ili zakon Republike Srbije.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal i ima status moderatora ili administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik pristupa oglasu koji želi da obriše.
2. Bira opciju obriši.
3. Unosi poruku obrazloženja za korisnika čiji će oglas biti obrisan.
4. Bira opciju obriši.

**Očekivani rezultati:**

Oglas je obrisan, a korisniku čiji je oglas stiže poruka obrazloženja.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih oglasa koji krše smernice zajednice.

## Brisanje korisnika

**Opis testa:**

Provera brisanja korisničkog naloga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal i ima status moderatora ili administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Moderator bira profil na osnovu postavljenog oglasa.
2. Prikazuje se profil izabranog korisnika.
3. Moderator bira opciju obriši profil.
4. Unosi se poruka obrazloženja korisniku čiji će profil biti obrisan.
5. Moderator potvrđuje svoju odluku.
6. Moderator biva vraćen na naslovnu stranu..

**Očekivani rezultati:**

Korisnički nalog i podaci o svim oglasima su obrisani. Dati korisnik dobija poruku obaveštenja svaki put kada želi da se prijavi na obrisan nalog.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih korisnika.

## Suspendovanje korisnika

**Opis testa:**

Provera suspendovanja korisnika na određeno vreme.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima status moderatora ili administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Moderator bira profil na osnovu postavljenog oglasa.
2. Prikazuje se profil izabranog korisnika.
3. Moderator bira opciju suspenduj profil.
4. Unosi se poruka obrazloženja korisniku čiji će profil biti suspendovan.
5. Unosi se trajanje suspenzije.
6. Moderator potvrđuje svoju odluku.
7. Moderator biva vraćen na naslovnu stranu..

**Očekivani rezultati:**

Korisnički nalog i podaci o svim oglasima su obrisani. Dati korisnik dobija poruku obaveštenja svaki put kada želi da se prijavi na obrisan nalog.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih korisnika.

## Postavljanje moderatora

**Opis testa:**

Provera dodeljivanja statusa moderatora korisnicima.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator pristupa profilu korisnika kome želi da dodeli ulogu moderatora.
2. Prikazuje se njegov profil.
3. Administrator bira opciju dodeli moderatora.
4. Potvrđuje svoj izbor.
5. Administrator biva vraćen na naslovnu stranu.

**Očekivani rezultati:**

Izabrani korisnik će dobiti poruku nakon svog sledećeg prijavljivanja o svom novom statusu i na dalje će imati pristup svim funkcionalnostima moderatora.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih korisnika.

## Definisanje kategorija za oglase

**Opis testa:**

Provera kreiranja novih kategorija sa specifičnim poljima za unos i prikaz.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal i ima status administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator bira opciju za kreiranje kategorija iz navigacionog menija.
2. Prikazuje se stranica za kreiranje kategorija.
3. Administratora definiše sva potrebna polja unosa, njihove nazive, tipove, kao i njihov redosled.
4. Bira opciju kreiraj kategoriju.
5. Kategorija je kreirana..

**Očekivani rezultati:**

Kreirana je nova kategorija.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko novih kategorija.

## Postupak brisanja korisnika

**Opis testa:**

Proveriti postupak brisanja korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal i ima status moderatora ili administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izvršiti test slučaj 21.

**Očekivani rezultati:**

Nalog i podaci o svim oglasima su obrisani. Korisnik dobija poruku obaveštenja svaki put kada želi da se prijavi na obrisan nalog.

**Napomene:**

Nema.

## Definisanje nove kategorije

**Opis testa:**

Proveriti postupak definisanja nove kategorije.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal i ima status administratora.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 24.

**Očekivani rezultati:**

Pri postavljanju oglasa moguće je odabrati novu kategoriju.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na svoj profil.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 15.
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 korisniku

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse dodavanja novog oglasa

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik postavi novi oglas.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na svoj profil.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 17.
2. Izmeriti vreme potrebno za postavljanje novog oglasa.

**Očekivani rezultati:**

Ukoliko su podaci validni vreme potrebno za postavljanje oglasa ne prelazi 5 sekundi, ukoliko su nevalidni prikazuje se poruka o greški.

**Napomene:**

Proveriti rad i za validne i za nevalidne podatke.

## Performanse ažuriranja podataka o korisniku

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik ažurira podatke o svom profilu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na svoj profil.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 16.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje izmene podataka.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prihvatanje izmena ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse pristupa naslovnoj stranici

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi Naslovnoj stranici sa izlistanim oglasima.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati prikaz oglasa na naslovnoj stranici.
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup podacima.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prikaz naslovne stranice 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 pregledu oglasa po korisniku

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi stranici liste oglasa određenog korisnika.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 4.
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup podacima.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prikaz oglasa 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.

## Performanse pristupa pregledu oglasa po kategoriji

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi stranici liste oglasa određene kategorije.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 5.
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup podacima.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prikaz oglasa odabrane kategorije 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 se proverava instalacija sistema ne sme da sadrži nijednu komponentu NaGlasu aplikacije.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti instalaciju sistema.
2. Izvršiti test slučajeve 1, 7, 8, 13, 15, 17.

**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 Windows 7.
4. Računar i5 sa 4GB memorije sa operativnim sistemom Windows 10.

## Standardizacija pristupa aplikaciji

**Opis testa:**

Provera da li klijentski deo NaGlasu aplikacije može da se koristi pomoću Web čitača: Microsoft Edge, Opera 90.0, Google Chrome i Firefox (Mozilla).

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije NaGlasu je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pristupiti NaGlasu aplikaciji Web čitačem Microsoft Edge i izvršiti test slučajeve 1, 7, 8, 13, 15, 17.
2. Pristupiti NaGlasu aplikaciji Web čitačem Opera 90.0 i izvršiti test slučajeve 1, 7, 8, 13, 15, 17.
3. Pristupiti NaGlasu aplikaciji Web čitačem Firefox (Mozilla) i izvršiti test slučajeve 1, 7, 8, 13, 15, 17.
4. Pristupiti NaGlasu aplikaciji Web čitačem Google Chrome i izvršiti test slučajeve 1, 7, 8, 13, 15, 17.

**Očekivani rezultati:**

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

**Napomene:**

Nema.

## Stabilnost sistema

**Opis testa:**

Provera da li NaGlasu aplikacija radi stabilno u toku dužeg vremenskog perioda.

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije NaGlasu je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Obavestiti zainteresovane da je NaGlasu aplikacija dostupna i da mogu da joj pristupaju.
2. Pratiti da li aplikacija 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.

**2. Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **NaGlasu** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Pregled osnovnih informacija o sajtu (TS 1) | DA | |  |  | |
| Pregled informacija o određenom korisniku (TS 2) | DA | |  |  | |
| Pregled ocena korisničkog profila (TS 3) | DA | |  |  | |
| Pregled oglasa po korisniku (TS 4) | DA | |  |  | |
| Pregled oglasa po kategoriji (TS 5) | DA | |  |  | |
| Pregled publikacija po lokaciji (TS 6) | DA | |  |  | |
| Pregled liste oglasa (TS 7) | DA | |  |  | |
| Pregled informacija o određenom oglasu (TS 8) | DA | |  |  | |
| Pregled komentara o određenom oglasu (TS 9) | DA | |  |  | |
| Filtriranje oglasa po lokaciji (TS 10) | DA | |  |  | |
| Filtriranje oglasa po lokaciji po datumu postavljanja (TS 11) | DA | |  |  | |
| Filtriranje oglasa po ceni (TS 12) | DA | |  |  | |
| Filtriranje oglasa po kategoriji (TS 13) | DA | |  |  | |
| Pretraga oglasa (TS 14) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje (TS 15) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje sopstvenih podataka (TS 16) | DA | |  |  | |
| Postavljanje oglasa (TS 17) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje podataka o oglasu (TS 18) | DA | |  |  | |
| Promocija oglasa (TS 19) | DA | |  |  | |
| Brisanje oglasa (TS 20) | DA | |  |  | |
| Brisanje korisnika (TS 21) | DA | |  |  | |
| Suspendovanje korisnika (TS 22) | DA | |  |  | |
| Postavljanje moderatora (TS 23) | DA | |  |  | |
| Definisanje kategorije za oglase (TS 24) | DA | |  |  | |
| Postupak brisanja korisnika (TS 25) | DA | |  |  | |
| Definisanje nove kategorije (TS 26) | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanja na sistem (TS 27) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanja novog oglasa (TS 28) | DA | |  |  | |
| Performanse ažuriranja podataka o korisniku (TS 29) | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa naslovnoj stranici (TS 30) | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa pregledu oglasa po korisniku (TS 31) | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa pregledu oglasa po kategoriji (TS 32) | DA | |  |  | |
| Instaliranje serverske komponente sistema (TS 33) | DA | |  |  | |
| Standardizacija pristupa portalu (TS 34) | DA | |  |  | |
| Stabilnost sistema (TS 35) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs