ZurkaNaKlik

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 20.05.2024. | 1.0 | Inicijalna verzija | Jana,Mihailo,Teodora,  Dusan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Pregled osnovnih podataka o sajtu 4

1.2 Dodavanje oglasa 4

1.3 Azuriranje oglasa 5

1.4 Brisanje oglasa 6

1.5 Prijavljivanje 6

1.6 Dodavanje menija 7

1.7 Brisanje postojeceg menija 8

1.8 Azuriranje menija 8

1.9 Registrovanje 9

1.10 Iznajmljivanje oglasa i keteringa 10

1.11 Prikaz podataka o određenom korisniku 10

1.12 Prikaz oglasa po korisniku 11

1.13 Pregled menija odredjenog keteringa 11

1.14 Pregled korisnika 12

1.15 Pregled agencija za ketering 12

1.16 Prikaz oglasa po filterima 13

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Pregled osnovnih podataka o sajtu

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa osnovnim podacima o sajtu.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

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

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je osnovna stranica portala.

**Napomene:**

Nema.

## Dodavanje oglasa

**Opis testa:**

Provera dodavanja novog oglasa od strane korisnika koji je prijavljen na sajt.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Korisnika,Administratora..

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz stranice sa oglasima.
2. Prikazuje se stranica sa oglasima.
3. Izabrati opciju za dodavanje novog oglasa.
4. Prikazuje se forma za dodavanje novog oglasa.
5. Uneti zahtevane podatke i aktivirati komandu Dodaj Oglas.
6. Vrsi se provera podataka [izuzetak: podaci o oglasu nisu validni].
7. Vrsi se azuriranje baze podataka.
8. Osvezava se stranica sa oglasima.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stanica koja sadrži uneti 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.

## Azuriranje oglasa

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka od strane prijavljenog Korisnika ili Administratora.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Korisnika,Administratora..

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz stranice sa oglasima.
2. Prikazuje se stranica sa oglasima.
3. Izabrati oglas koji zelite da izmenite.
4. Prikazuje se stranica sa oglasom koji zelite da promenite.
5. Izabrati opciju za izmenu podataka.
6. Prikazuje se popunjena forma sa podacima ooglasu.
7. Izmeniti podatke iz forme i aktivirati komandu Sacuvaj.
8. Vrsi se provera podataka [izuzetak: podaci o oglasu nisu validni]
9. Vrsi se azuriranje podataka u bazi podataka.
10. Osvezava se stranica sa podacima o oglasu.

**Očekivani rezultati:**

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

**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..

## Brisanje oglasa

**Opis testa:**

Provera brisanja postojećeg oglasa od strane Korisnika koji je taj oglas uneo ili administratora.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Korisnika.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1.Izabrati opciju za prikaz stranice sa oglasima.

2.Prikazuje se stranica sa oglasima.

3. Izabrati opciju za brisanje postojeceg oglasa.

4.Prikazuje se dijalog za potvrdu brisanjaoglasa.

5.Potvrditi brisanje izabranog oglasa ili odustati od brisanja.

6.Ako je potvrdjeno brisanje,vrsi se vrisanje podataka o oglasu u bazi podataka, u suprotnom ne.

7. Ako je potvrđeno brisanje, osvežava se stranica sa oglasima, u suprotnom se prikazuje stranica oglasima koji su postojali.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje oglasa stanica ne sadrži izbrisan oglas. Ako se odustalo od brisanja stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1.korisnik je odustao od brisanja

2.korisnik nije odustao od brisanja

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva..

## Prijavljivanje

**Opis testa:**

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

**Preduslovi:**

Korisnik/Agencija za ketering nije trenutno prijavljen/a.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju prijavljivanje sa bilo koje stranice sajta.
2. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
3. Uneti email i lozinku, te nakon toga aktivirati komandu Prijavi se.
4. Vrsi se provera podataka [izuzetak: podaci o korisniku nisu validni]
5. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogresno korisnicko ime i/ili lozinka].
6. Generise se token za pristup sa osnovnim podacima o korisniku [id, email, role], i token za osvežavanje tokena za pristup.
7. Token, kao i osnovni podaci korisnika se skladiste u centralnom mestu u aplikaciji, i cela aplikacija ima pristup ovim podacima. Token za osvezavanje pristupnog tokena se skladisti u HttpOnly cookie.
8. Korisnik se preusmerava na stranicu kojoj je pokusao da pristupi, ili na stranicu sa oglasima.

**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.

## Dodavanje menija

**Opis testa:**

Provera dodavanja novog menija od strane Agencije za Ketering koja je prijavljena na sajt.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama AgencijaZaKetering,Administratora...

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o menijima.
2. Prikazuje se stranica sa menijima.
3. Izabrati opciju za dodavanje novog menija.
4. Prikazuje se forma za dodavanje novog menija.
5. Uneti zahtevane podatke i aktivirati komandu Dodaj Meni
6. Vrsi se provera podataka [izuzetak: podaci o oglasu nisu validni].
7. Vrsi se azuriranje baze podataka
8. Osvezava se stranica sa menijima..

**Očekivani rezultati:**

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

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1.validno unete podatke o meniju i

2.nevalidno unete podatke o meniju

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Brisanje postojeceg menija

**Opis testa:**

Provera brisanja postojećeg menija od strane Agencije za ketering koja je taj meni unela ili administratora.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Agencije za ketering..

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz stranice sa menijima.
2. Prikazuje se stranica sa menijima.
3. Izabrati opciju za brisanje postojeceg menija.
4. Prikazuje se dijalog za potvrdu brisanja menija.
5. Potvrditi brisanje izabranog menija ili odustati od brisanja.
6. Ako je potvrdjeno brisanje,vrsi se vrisanje podataka o meniju u bazi podataka, u suprotnom ne.
7. Ako je potvrđeno brisanje, osvežava se stranica sa menijima, u suprotnom se prikazuje stranica menijima koji su postojali.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje menija stanica ne sadrži izbrisan meni. Ako se odustalo od brisanja stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1.korisnik je odustao od brisanja

2.korisnik nije odustao od brisanja

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Azuriranje menija

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka od strane prijavljene Agencije za ketering ili Administratora.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama Agencije za ketering,Administratora..

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz stranice sa menijima.
2. Prikazuje se stranica sa menijima.
3. Izabrati meni koji zelite da izmenite.
4. Prikazuje se stranica sa menijem koji zelite da promenite.
5. Izabrati opciju za izmenu podataka.
6. Prikazuje se popunjena forma sa podacima o menijima.
7. Izmeniti podatke iz forme i aktivirati komandu Sacuvaj.
8. Vrsi se provera podataka [izuzetak: podaci o meniju nisu validni]
9. Vrsi se azuriranje podataka u bazi podataka.
10. Osvezava se stranica sa podacima o meniju.

**Očekivani rezultati:**

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

**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..

## Registrovanje

**Opis testa:**

Registrovanje korisnika/agencije za ketering na sajtu.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno registrovan na portalu.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju registracije sa bilo koje stranice portala.
2. Prikazuje se forma za registraciju.
3. Uneti potrebne podatke (puno ime, lozinku, e-mail adresu i ostale relevantne podatke), te nakon toga aktivirati komandu Registruj se.
4. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: već postojeći e-mail, neispravna lozinka ili format e-maila].
5. Generise se token za pristup sa osnovnim podacima o korisniku [id, email, role], i token za osvežavanje tokena za pristup.
6. Token, kao i osnovni podaci korisnika se skladiste u centralnom mestu u aplikaciji, i cela aplikacija ima pristup ovim podacima. Token za osvezavanje pristupnog tokena se skladisti u HttpOnly cookie.
7. Korisnik se preusmerava na stranicu kojoj je pokusao da pristupi, ili na stranicu sa oglasima.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo sve podatke, prikazuje se poruka o uspešnoj registraciji i korisnik se preusmerava na početnu stranicu. Ako su podaci neispravni, prikazuje se odgovarajuća poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

Tačno uneti svi podaci.

Već postojeće korisničko ime.

Već postojeći e-mail.

Neispravna lozinka (npr. prekratka lozinka).

Neispravan format e-mail adrese.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Iznajmljivanje oglasa i keteringa

**Opis testa:**

Provera iznajmljivanja oglasa i keteringa za dati prostor.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira oglas koji želi da iznajmi.
2. Otvara oglas.
3. Ukoliko je oglas slobodan za željeni period, korisnik može da ga iznajmi.
4. Klikne na dugme "Iznajmi".
5. Odlazi na stranicu za keteringe.
6. Bira ketering ukoliko mu je potreban.
7. Klikne na dugme "Iznajmi".
8. Ukoliko je moguće iznajmljivanje, korisnik dobija poruku da je oglas iznajmljen.
9. Stiže potvrda da je proces uspešno završen.

**Očekivani rezultati:**

Ako je oglas slobodan i korisnik uspešno završi proces iznajmljivanja, prikazuje se poruka o uspešnom iznajmljivanju oglasa i, po potrebi, keteringa.

Ako je oglas zauzet za taj period, korisniku se prikazuje odgovarajuća poruka o zauzetosti oglasa.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

Iznajmljivanje slobodnog oglasa.

Iznajmljivanje oglasa koji je već zauzet.

Iznajmljivanje oglasa i keteringa.

Iznajmljivanje samo oglasa bez keteringa.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Prikaz podataka o određenom korisniku

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice o odredjenom korisniku.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

* 1. Korisnik unosi korisničko ime korisnika čije podatke želi da prikaže.
  2. Klikne na dugme "Prikaži podatke".
  3. Portal prikazuje podatke o korisniku (ime, prezime, e-mail, listu oglasa, itd)

**Očekivani rezultati:**

Prikazuju se tačni i kompletni podaci o traženom korisniku.

**Napomene:**

Nema

## Prikaz oglasa po korisniku

**Opis testa:**

Provera prikaza oglasa odredjenog korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal .

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

* 1. Korisnik unosi korisničko ime korisnika čije oglase želi da prikaže.
  2. Klikne na dugme "Prikaži oglase".
  3. Portal prikazuje listu oglasa koje je postavio taj korisnik.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se lista oglasa koje je postavio traženi korisnik.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled menija odredjenog keteringa

**Opis testa:**

Provera prikaza menija odredjenog keteringa.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal .

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

* 1. Korisnik unosi naziv keteringa čiji meni želi da prikaže.
  2. Klikne na dugme "Prikaži meni".
  3. Portal prikazuje meni za odabrani ketering (jela, cene, opis).

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se tačan i kompletan meni odabranog keteringa.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled korisnika

**Opis testa:**

Provera stranice sa korisnicima.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal .

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

* 1. Korisnik klikne na opciju "Pregled korisnika".
  2. Portal prikazuje listu svih registrovanih korisnika (ime, prezime, e-mail, oglase...).

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se kompletna lista registrovanih korisnika sa njihovim osnovnim podacima.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled agencija za ketering

**Opis testa:**

Provera pregleda svih agencija za ketering na portalu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal .

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za pregled agencija za ketering.
2. Sistem prikazuje listu svih agencija za ketering.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se lista svih agencija za ketering sa detaljima kao što su naziv, kontakt informacije i dostupni meni.

**Napomene:**

Nema.

## Prikaz oglasa po filterima

**Opis testa:**

Provera prikaza oglasa na osnovu specifičnih filtera.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal .

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

* 1. Korisnik bira opciju za pretragu oglasa.
  2. Unosi filtere (npr. lokacija, cena, datum).
  3. Sistem prikazuje oglase koji odgovaraju unetim filterima.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuju se oglasi koji zadovoljavaju kriterijume pretrage sa relevantnim detaljima.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

Prikaz oglasa za specifičnu lokaciju.

Prikaz oglasa za određeni cenovni rang.

Prikaz oglasa za specifičan datum ili period.

(...)

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **ZurkaNaKlik** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Pregled osnovnih podataka o sajtu | DA | |  |  | |
| Dodavanje oglasa | DA | |  |  | |
| Azuriranje oglasa | DA | |  |  | |
| Brisanje oglasa | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje | DA | |  |  | |
| Dodavanje menija | DA | |  |  | |
| Brisanje postojeceg menija | DA | |  |  | |
| Azuriranje menija | DA | |  |  | |
| Registrovanje | DA | |  |  | |
| Iznajmljivanje oglasa i keteringa | DA | |  |  | |
| Prikaz podataka o određenom korisniku | DA | |  |  | |
| Prikaz oglasa po korisniku | DA | |  |  | |
| Pregled menija odredjenog keteringa | DA | |  |  | |
| Pregled korisnika | DA | |  |  | |
| Pregled agencija za ketering | DA | |  |  | |
| Prikaz oglasa po filterima | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |
|  | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs