TaF-The healthy Chef

Test specifikacija

Verzija 1.1

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 17.05.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Dušan |
| 22.05.2022. | 1.1 | Ažuriranje | Dušan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Izbor jezika 4

1.2 Pregled osnovnih podataka o laboratoriji 4

1.3 Pregled spiska članova 4

1.4 Pregled podataka o određenom članu laboratorije 5

1.5 Pregled publikacija po autoru 5

1.6 Pregled publikacija po tipu 6

1.7 Pregled publikacija po godini 6

1.8 Pregled spiska projekata 7

1.9 Pregled podataka o određenom projektu 7

1.10 Prijavljivanje 7

1.11 Ažuriranje podataka o članu 8

1.12 Dodavanje nove publikacije 9

1.13 Brisanje postojeće publikacije 9

1.14 Ažuriranje osnovnih podataka o laboratoriji 10

1.15 Kreiranje novog člana 11

1.16 Brisanje postojećeg člana 11

1.17 Arhiviranje postojećeg člana 12

1.18 Kreiranje projekta i postavljanje vođe 12

1.19 Ažuriranje podataka o projektu 13

1.20 Postupak brisanja člana laboratorije 14

1.21 Postavljanje podataka o projektu 14

1.22 Performanse prijavljivanja na sistem 14

1.23 Performanse dodavanja publikacije 15

1.24 Performanse ažuriranja podataka o projektu 15

1.25 Performanse pristupa osnovnoj stranici 16

1.26 Performanse pristupa pregledu publikacija po autoru 16

1.27 Performanse pristupa spisku projekata 16

1.28 Instaliranje serverske komponente sistema 17

1.29 Standardizacija pristupa portalu 17

1.30 Stabilnost sistema 18

**Projekat** 19

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Čitanje blogova

**Opis testa:**

Provera otvaranja nove stranice na kome se nalazi ceo sadržaj bloga.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz svih blogova.
2. Tekuća stranica se osvežava i prikazuju se naslovi blogova sa delom njihovog sadržaja.
3. Bira se (klik na) konkretan blog.
4. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje blog.

**Očekivani rezultati:**

Stranica se osvežava i prikazuje se blog sa svim informacijama (sadržaj, komentari, ocene itd.).

**Napomene:**

Nema.

## Čitanje recepta

**Opis testa:**

Provera otvaranja nove stranice na kome se nalazi ceo sadržaj recepta.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz svih recepta u zavisnosti od vrste obroka (doručak, ručak, večera, užina).
2. Tekuća stranica se osvežava i prikazuju se naslovi recepta sa njihovim kratkim opisima.
3. Bira se (klik na) konkretan recept.
4. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje recept.

**Očekivani rezultati:**

Stranica se osvežava i prikazuje se recept sa svim informacijama (opis, koraci, ocene itd.).

**Napomene:**

Da bi se proverila mogućnost čekiranja izvršenog koraka, korisnik mora biti prijavljen odnosno mora imati nalog.

## Kreiranje naloga

**Opis testa:**

Provera kreiranja naloga.

**Preduslovi:**

Korisnik nema nalog. Ne postoji već prijavljen korisnik.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za registrovanje korisnika, odnosno za kreiranje naloga.
2. Prikazuje se forma za upis informacija o korisniku
3. Bira se tip korisnika i unose se dodatne informacije u zavisnosti od izabranog tipa naloga (autor ili student/srednjoškolac).
4. Bira se opcija *Kreiraj nalog.* [izuzetak: Korisničko ime je zauteto; Lozinka nije dovoljno duga.]
5. Upis u bazu podataka.
6. Prikazuje se glavna stranica.

**Očekivani rezultati:**

Kreira nalog korisniku. Prikazuje se glavna stranica i omogućavaju se dodatne funkcionalnosti aplikacije.   
Ukoliko je korisničko ime već zauzeto ili je lozinka kratka, obaveštenje o grešci se prikazuje na formi za kreiranje naloga.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti već postojeće korisničko ime.
2. Uneti lozinku dužene od 4 karakera.

Proveriti da li vreme za kreiranje naloga je više od 10 sekundi.

## Prijavljivanje korisnika

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik ima kreiran nalog. Ne postoji već prijavljen korisnik.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prijavljivanje.
2. Prikazuje se forma za unos korisničkog imena i lozinke.
3. Bira se opcija *Prijavi se*.
4. Vrši se provera podataka na serveru. [izuzetak: Pogrešno uneta lozinka ili korisničko ime; Ne postojeći nalog ]
5. Prikazuje se glavna stranica.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je prijavljen. Omogućavaju se dodatne funkcionalnosti aplikacije.   
Ukoliko je uneta pogrešna lozinka ili korisničko ime, pirkazuje se informacija o grešci na formi za unos podataka.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti tačnu lozinku i korisničko ime.
2. Uneti pogrešnu lozinku.
3. Uneti pogrešno korisničko ime.

Proveriti da li vreme za prijavljivanje više od 10 sekundi.

## Pregled preporučenih blogova za čitanje

**Opis testa:**

Provera prikaza glavne stranice, odnosno da li se na njoj prikazuju preporučeni blogovi.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti aplikaciju.
2. Prikazuje se glavna stranica.
3. Proveriti da li se na njoj nalaze preporučeni blogovi za čitanje

**Očekivani rezultati:**

Na glavnoj stranici se prikazuju preporučeni blogovi za čitanje.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled preporučenih recepta za čitanje

**Opis testa:**

Provera prikaza glavne stranice, odnosno da li se na njoj prikazuju preporučeni blogovi za određeni tip obroka (doručak, ručak, večera, obrok).

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti aplikaciju.
2. Prikazuje se glavna stranica.
3. Proveriti da li se na njoj nalaze preporučeni recepti za svaki tip obroka.

**Očekivani rezultati:**

Na glavnoj stranici se prikazuju preporučeni recepti za čitanje.

**Napomene:**

Proveriti da li se svaki recept prikazuje tako da se nalazi u sekciji na stranici koja odgovara njegovom tipu obroka (recept za spremanje doručka se nalazi u sekciji *Preporučeno za doručak* itd.)

## Sortiranje recepata po datumu objavljivanja

**Opis testa:**

Provera sortiranja recepta po datumu objavljivanja (najnoviji prvo ili najstariji).

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz recepata za određeni tip obroka.
2. Prikazuju se recepti koji su podrazumevano sortirani po popularnosti.
3. Izabrati opciju za soritranje.
4. Izabrati opciju *najnoviji prvo*.
5. Stranica se osvežava i prikazuje se tekuća stranica gde se prvo prikazuju najnoviji recepti.
6. Izabrati opciju *najstariji prvo.*
7. Stranica se osvežava i prikazuje se tekuća stranica gde se najpre prikazuju najstariji recepti.

**Očekivani rezultati:**

Recepti su sortirani po izabranom kriterijumu.

**Napomene:**

Test izvršiti tako da se par puta izabere različito sortiranje i utvrditi da li se sortiranje poklapa sa izabranom opcijom.

## Soritranje recepata po vremenu spremanja obroka

**Opis testa:**

Provera sortiranja recepta po vremenu spremanja obroka.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz recepata za određeni tip obroka.
2. Prikazuju se recepti koji su podrazumevano sortirani po popularnosti.
3. Izabrati opciju za soritranje.
4. Izabrati opciju *najbrže za spremanje*.
5. Stranica se osvežava i prikazuje se tekuća stranica gde se najpre prikazuju recepti za koje je potrebno najmanje vremena za spremanje.

**Očekivani rezultati:**

Recepti su sortirani po izabranom kriterijumu.

**Napomene:**

Test izvršiti tako da se par puta izabere različito sortiranje i utvrditi da li se sortiranje poklapa sa izabranom opcijom.

## Sortiranje recepata po popularnosti

**Opis testa:**

Provera sortiranja recepta po popularnosti.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz recepata za određeni tip obroka.
2. Prikazuju se recepti koji su podrazumevano sortirani po popularnosti.
3. Izabrati opciju za soritranje.
4. Izabrati opciju *po popularnosti*.
5. Stranica se osvežava i prikazuje se tekuća stranica gde se najpre prikazuju recepti koji imaju najviše ocene.

**Očekivani rezultati:**

Recepti su sortirani po izabranom kriterijumu.

**Napomene:**

Test izvršiti tako da se par puta izabere različito sortiranje i utvrditi da li se sortiranje poklapa sa izabranom opcijom.

## Sortiranje blogova po datumu objavljivanja

**Opis testa:**

Provera sortiranja blogova po datumu objavljivanja (najnoviji prvo ili najstariji).

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz blogova.
2. Prikazuju se blogovi koji su podrazumevano sortirani po popularnosti.
3. Izabrati opciju za soritranje.
4. Izabrati opciju *najnoviji prvo*.
5. Stranica se osvežava i prikazuje se tekuća stranica gde se najpre prikazuju najnoviji blogovi.
6. Izabrati opciju *najstariji prvo.*
7. Stranica se osvežava i prikazuje se tekuća stranica gde se najpre prikazuju najstariji blogovi.

**Očekivani rezultati:**

Blogovi su sortirani po izabranom kriterijumu.

**Napomene:**

Test izvršiti tako da se par puta izabere različito sortiranje i utvrditi da li se sortiranje poklapa sa izabranom opcijom.

## Sortiranje blogova po popularnosti

**Opis testa:**

Provera sortiranja blogova po popularnosti.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz blogova.
2. Prikazuju se blogovi koji su podrazumevano sortirani po popularnosti.
3. Izabrati opciju za soritranje.
4. Izabrati opciju *po popularnosti*.
5. Stranica se osvežava i prikazuje se tekuća stranica gde se najpre prikazuju blogovi koji imaju najviše ocene.

**Očekivani rezultati:**

Blogovi su sortirani po izabranom kriterijumu.

**Napomene:**

Test izvršiti tako da se par puta izabere različito sortiranje i utvrditi da li se sortiranje poklapa sa izabranom opcijom.

## Dodela komentara blogu

**Opis testa:**

Provera pisanja komentara blogu od strane korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati proizvoljni blog za čitanje.
2. Izabrati opciju za dodavanje komentara blogu.
3. Otvara se forma za pisanje komentara.
4. Bira se opcija *Dodaj komentar*. [izuzetak: nije unet komentar]
5. Komentar se šalje serveru, radi upisa u bazu podataa.
6. Stranica se osvežava.

**Očekivani rezultati:**

Stranica se osvežava i prikazuje se blog sa svim komentarima, gde se prikazuje i prethodno dodat komentar. Ukoliko komentar nije unet, prikazuje se informacija o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti validan komentar.
2. Probati da se doda prazan komentar.

## Dodela komentara receptu

**Opis testa:**

Provera dodavanja komentara receptu od strane korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati proizvoljni recept za spremanje hrane.
2. Izabrati opciju za dodavanje komentara receptu.
3. Otvara se forma za pisanje komentara.
4. Bira se opcija *Dodaj komentar*. [izuzetak: nije unet komentar]
5. Komentar se šalje serveru, radi upisa u bazu podataa.
6. Stranica se osvežava.

**Očekivani rezultati:**

Stranica se osvežava i prikazuje se recept sa svim komentarima, gde se prikazuje i prethodno dodat komentar. Ukoliko komentar nije unet, prikazuje se informacija o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti validan komentar.
2. Probati da se doda prazan komentar.

## Dodela ocene receptu

**Opis testa:**

Provera dodavanja ocene receptu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati proizvoljni recept za spremanje hrane.
2. Na stranici na kojoj se prikazuje izabrani recept, čekirati jednu od ocena (od 1 do 5).
3. Nova dodeljena ocena se šalje serveru gde se pamti ocena.
4. Stranica se osvežava i prikazuje se nova prosečna ocena recepta.

**Očekivani rezultati:**

Stranica se osvežava i menja se prosečna ocena recepta.

**Napomene:**

Nema.

## Dodela ocene blogu

**Opis testa:**

Provera dodavanja ocene blogu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati proizvoljni blog za čitanje.
2. Na stranici na kojoj se prikazuje izabrani blog, čekirati jednu od ocena (od 1 do 5).
3. Nova dodeljena ocena se šalje serveru gde se pamti ocena.
4. Stranica se osvežava i prikazuje se nova prosečna ocena bloga.

**Očekivani rezultati:**

Stranica se osvežava i menja se prosečna ocena bloga.

**Napomene:**

Nema.

## Ažuriranje podataka o sebi

**Opis testa:**

Provera ažuriranja informacija korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik ima nalog. Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz ličnog profila.
2. Izabrati opciju ažuriraj lične informacije.
3. Otvara se forma za ažuriranje.
4. Ažurirati podatke. [izuzetak: Novo korisničko ime je zauzeto. Relevantna polja su prazna]
5. Bira se opcija *Ažuriraj*.
6. Podaci se šalju na server gde se vrši ažuriranje u bazi podataka.
7. Stranica se osvežava i prikazuje se tekuća stranica sa izmenjenim podacima.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno ažuriranje podataka i osvežavanje stranice.

Ukoliko je novo korisničko ime zauzeto ili je neko od relvantnih polja zauzeto, obaveštava se korisnik na formi za ažuriranje.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti validne podatke za ažuriranje.
2. Uneti već postojeće korisničko ime nekog drugog korisnika kao novo korisničko ime.
3. Ostaviti neko od relvatnih polja, praznim.

## Uvid profila nekog autora i njegovog sadržaja

**Opis testa:**

Provera uvida u profil nekog autora.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati proizvoljan blog ili recept nekog autora.
2. Prikazuje se izabrani recept ili blog.
3. Kliknuti na korisničko ime autora bloga ili recepta
4. Prikazuje se nova stranica, na kojoj se prikazuje profil autora sa njegovim osnovnim informacijama kao i njegove publikacije (recepti i blogovi).

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se profil autora sa njegovim informacijama i publikacijama.

**Napomene:**

Nema.

## Čekiranje izvršenih koraka nekog recepta

**Opis testa:**

Provera čekiranja izvršenog koraka prilikom spremanja hrane po izabranom receptu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati proizvoljan recept za spremanje hrane.
2. Izabrati opciju *Spremi obrok*.
3. Stranica se osvežava i pored koraka za spremanje hrane se prikazuju kvadratići za čekiranje.
4. Čekirati i odčekirati korake i videti da li se stranica ponaša u skladu sa očekivanim rezultatima.

**Očekivani rezultati:**

Na stranici se prikazuju kvadratići za čekiranje koje je moguće čekirati i odčekirati.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Čekirati korak
2. Odčekirati korak

## Čuvanje omiljenih recepta

**Opis testa:**

Provera da li radi funkcija čuvanja recepta.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati proizvoljan recept.
2. Prikazuje se izabrani recept.
3. Izabrati opciju *Sačuvaj recept*.
4. Šalje se zahtev serveru, gde se pamti informacija da je korisnik sačuvao recept za kasnije čitanje.
5. Izabrati opciju *Sačuvani recepti*.
6. Stranica se osvežava i prikazuju se sačuvani recepti, gde se na početku nalazi prethodno sačuvani recept.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je sačuvao recept za kasnije čitanje.

**Napomene:**

Ovaj test slučaj uključuje i *Pregled sačuvanih recepta*.

## Čuvanje omiljenih blogova

**Opis testa:**

Provera da li radi funkcija čuvanja bloga za kasnije čitanje.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati proizvoljan blog.
2. Prikazuje se izabrani blog.
3. Izabrati opciju *Sačuvaj blog*.
4. Šalje se zahtev serveru, gde se pamti informacija da je korisnik sačuvao blog za kasnije čitanje.
5. Izabrati opciju *Sačuvani blogovi*.
6. Stranica se osvežava i prikazuju se sačuvani blogovi, gde se na početku nalazi prethodno sačuvani blog.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je sačuvao blog za kasnije čitanje.

**Napomene:**

Ovaj test slučaj uključuje i *Pregled sačuvanih blogova*.

## Kreiranje bloga

**Opis testa:**

Proveriti da li radi funkcija kreiranja bloga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen. Vrsta korisnika je Autor.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Kreiraj blog.*
2. Stranica se osvežava i prikazuje se forma za kreiranje bloga.
3. Popuniti formu. [izuzetak: polja nisu popunjena]
4. Kliknuti na opciju *Objavi blog.*
5. Podaci sa forme se šalju serveru kako bi se sačuvali u bazi podataka.
6. Stranica se osvežava i prikazuje se glavna stranica.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno kreiranje bloga. Ukoliko neko od polja nije uredno popunjeno, obaveštava se korisnik na formi za pisanja bloga.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti sadržaj.
2. Probati objavljivanja praznog bloga.

## Kreiranje recepta

**Opis testa:**

Proveriti da li radi funkcija kreiranja recepta.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen. Vrsta korisnika je Autor.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Kreiraj recept.*
2. Stranica se osvežava i prikazuje se forma za kreiranje recepta.
3. Popuniti formu. [izuzetak: polja nisu popunjena]
4. Kliknuti na opciju *Objavi recept.*
5. Podaci sa forme se šalju serveru kako bi se sačuvali u bazi podataka.
6. Stranica se osvežava i prikazuje se glavna stranica.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno objavljivanje recepta. Ukoliko neko od polja nije uredno popunjeno, obaveštava se korisnik na formi za pisanja recepta.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti sadržaj.
2. Probati objavljivanja praznog recepta.

## Izmena sadržaja recepta

**Opis testa:**

Proveriti da li radi funkcija ažuriranja sadržaja recepta.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen. Vrsta korisnika je Autor.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se opcija za prikaz ličnog profila.
2. Izabrati proizvoljan recept.
3. Stranica se osvežava i prikazuje se recept.
4. Izabrati opciju za izmenu sadržaja recepta tj. *Izmeni recept*.
5. Izmeniti sadržaj.
6. Izabrati opciju *Ažuriraj recept*. [izuzetak: polja/polje je prazno]
7. Podaci se šalju serveru, gde se ažuriraju izmene.
8. Stranica se osvežava i prikazuje se profil autora.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno ažuriranje sadržaja u receptu.

Ukoliko je neko polje ili polja prazno, informacija o grešci se prikazuje na formi za ažuriranje saržaja.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Izmeniti sadržaj.
2. Izbrisati sadržaj nekog polja i probati ažuriranje recepta.

## Izmena sadržaja bloga

**Opis testa:**

Proveriti da li radi funkcija ažuriranja sadržaja bloga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen. Vrsta korisnika je Autor.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se opcija za prikaz ličnog profila.
2. Izabrati proizvoljan blog.
3. Stranica se osvežava i prikazuje se blog.
4. Izabrati opciju za izmenu sadržaja bloga tj. *Izmeni blog*.
5. Izmeniti sadržaj.
6. Izabrati opciju *Ažuriraj blog.* [izuzetak: polja/polje je prazno]
7. Podaci se šalju serveru, gde se ažuriraju izmene.
8. Stranica se osvežava i prikazuje se profil autora.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno ažuriranje sadržaja u blogu.

Ukoliko je neko polje ili polja prazno, informacija o grešci se prikazuje na formi za ažuriranje saržaja bloga.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Izmeniti sadržaj.
2. Izbrisati sadržaj nekog polja i probati ažuriranje recepta.

## Brisanje recepta

**Opis testa:**

Proveriti da li radi funkcija brisanja recepta.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen. Vrsta korisnika je Autor.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se opcija za prikaz ličnog profila.
2. Na stranici iz liste recepata, kliknuti na opciju *Obriši recept* za neki konkretan recept.
3. Zahtev se šalje serveru, gde se iz baze podataka briše recept.
4. Stranica se osvežava i prikazuje se profil korisnika.
5. Proveriti da li se u listi publikacija nalazi obrisani recept.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno brisanje recepta.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje bloga

**Opis testa:**

Proveriti da li radi funkcija brisanja bloga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen. Vrsta korisnika je Autor.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se opcija za prikaz ličnog profila.
2. Na stranici iz liste blogova, kliknuti na opciju *Obriši blog* za neki konkretan blog.
3. Zahtev se šalje serveru, gde se iz baze podataka briše blog.
4. Stranica se osvežava i prikazuje se profil korisnika.
5. Proveriti da li se u listi publikacija nalazi obrisani blog.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno brisanje bloga.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na TaF Web aplikaciju.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 4.
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 korisnika i
2. nevalidno unete podatke korisnika

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse kreiranja naloga

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se kreira nalog korisnika .

**Preduslovi:**

Korisnik nema nalog. Korisnik nije prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 3.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje nove publikacije.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za kreiranje naloga ne prelazi 10 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Validno unete podatke korisnika.
2. Uneti postojeće korisničko ime.
3. Uneti ne validne podatle korisnika (neka od polja ostaviti praznim).

## Performanse sortiranja sadržaja (blogova ili recepta)

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se sadržaj sortira.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti neki od Test slučaja 7 do 11.
2. Izmeriti vreme potrebno za sortiranje sadržaja.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prikaz stranice sa izabranim sortiranjem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse kreiranja bloga ili recepta

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se kreira blog ili recept.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen. Vrsta korisnika je Autor.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati Test slučaj 23 ili 24 .
2. Izmeriti vreme potrebno za publikovanje bloga ili recepta.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za kreiranje bloga ili recepta ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti validne podatke.
2. Uneti ne valdine podatke.

## Performance kreiranja komentara

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se komentar dodeli receptu ili blogu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati Test slučaj 12 ili 13 .
2. Izmeriti vreme potrebno za dodelu komentara blogu ili receptu.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za kreiranje komentara blogu ili receptu ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse dodavanja ocene blogu ili receptu

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se ocena dodeli receptu ili blogu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati Test slučaj 14 ili 15 .
2. Izmeriti vreme potrebno za dodelu ocene blogu ili receptu.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za dodelu ocene blogu ili receptu ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Standardizacija pristupa portalu

**Opis testa:**

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

**Preduslovi:**

Pokrenut server.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

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

## Stabilnost sistema

**Opis testa:**

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

**Preduslovi:**

Serverska komponenta je pokrenuta.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Obavestiti zainteresovane da je sistem TaF 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*** | | **TaF** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Čitanje blogova (TS 1) | DA | |  |  | |
| Čitanje recepta (TS 2) | DA | |  |  | |
| Kreiranje naloga (TS 3) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje korisnika (TS 4) | DA | |  |  | |
| Pregled preporučenih blogova za čitanje (TS 5) | DA | |  |  | |
| Pregled preporučenih blogova za čitanje (TS 6) | DA | |  |  | |
| Sortiranje recepata po datumu objavljivanja (TS 7) | DA | |  |  | |
| Sortiranje recepata po vremenu spremanja obroka (TS 8) | DA | |  |  | |
| Sortiranje recepata po popularnosti (TS 9) | DA | |  |  | |
| Sortiranje blogova po datumu objavljivanja (TS 10) | DA | |  |  | |
| Sortiranje blogova po popularnosti (TS 11) | DA | |  |  | |
| Dodela komentara blogu (TS 12) | DA | |  |  | |
| Dodela komentara recepru (TS 13) | DA | |  |  | |
| Dodela ocene receptu (TS 14) | DA | |  |  | |
| Dodela ocene blogu (TS 15) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje podataka o sebi (TS 16) | DA | |  |  | |
| Uvid profila nekog autora i njegovog sadržaja (TS 17) | DA | |  |  | |
| Čekiranje izvršenih koraka nekog recepta (TS 18) | DA | |  |  | |
| Čuvanje omiljenih recepata (TS 19) | DA | |  |  | |
| Čuvanje omiljenih blogova (TS 20) | DA | |  |  | |
| Kreiranje bloga (TS 21) | DA | |  |  | |
| Kreiranje recepta (TS 22) | DA | |  |  | |
| Izmene sadržaja recepta (TS 23) | DA | |  |  | |
| Izmene sadržaja bloga (TS 24) | DA | |  |  | |
| Brisanje recepata (TS 25) | DA | |  |  | |
| Brisanje bloga (TS 26) | DA | |  |  | |
| Performase prijavljivanja na sistem (TS 27) | DA | |  |  | |
| Performase kreiranja naloga (TS 28) | DA | |  |  | |
| Performase sortiranja sadržaja (blogova ili recepata) (TS 29) | DA | |  |  | |
| Performanse kreiranja bloga ili recepata (TS 30) | DA | |  |  | |
| Performanse kreiranja komentara(TS 31) | DA | |  |  | |
| Performanse kreiranja bloga ili recepata (TS 32) | DA | |  |  | |
| Performanse kreiranja komentara (TS 33) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanja ocene blogu ili receptu (TS 34) |  | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs