Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi softverskog inženjerstva (SI3PSI)

Projekat „e-Srbija“

**Izveštaj sa testiranja aplikacije**

**Verzija 1.0**

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Opis | Autor |
| 6.6.2020. | 1.0 | Inicijalna verzija | Stefan Teslić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

[1. Uvod 4](#_Toc42383838)

[1.1 Rezime 4](#_Toc42383839)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc42383840)

[1.3 Reference 4](#_Toc42383841)

[2. SSU\_Obavestavanje 4](#_Toc42383842)

[3. SSU\_pregled Anketa i Objava 5](#_Toc42383843)

[4. SSU\_pretraga objava 8](#_Toc42383844)

[5. SSU\_pretplaćivanje 9](#_Toc42383845)

[6. SSU\_pravljenje objave 10](#_Toc42383846)

[7. SSU\_odjava od pretplate 14](#_Toc42383847)

# Uvod

## Rezime

U ovom dokumentu se nalazi log pronađenih grešaka podeljeni po SSU-ovima. Postojaće i log uspešno odrađenih test primera.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Namena dokumenta je da se dokumentuju sve greške pronađene u aplikaciji i da se programerima zaduženim za date SSU module skrene pažnja da isprave pronađene greške.

## Reference

1. Projektni zadatak
2. SSU\_pretraga objava.docx
3. SSU\_pregled Anketa i Objava.docx
4. SSU\_obavestavanje.docx
5. SSU\_pravljenje objave.docx
6. SSU\_pretraga objava.docx
7. SSU\_pretplaćivanje

# SSU\_Obavestavanje

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Ime | Opis | Dizajn | Preuslovi/postuslovi | Implementacija | Ishod |
| 1. | Postavljanje objave I obaveštavanje korisnika | Kada moderator ili admin postave objavu koja je vezana za opštinu njihovog prebivališta (kombinacija Važno nacionalno bezuslovno svima šalje, a Važno vezano za jednu opštinu šalje svima registrovanim na tu opštinu) | Moderator ili admin postavi novu objavu na neku lokalnost  Sistem dalje proverava da koje kategorije su određene I lokalnosti I šalje mejl | Preuslov – postoje korisnici pretplaćeni na postavljenu kategoriju  Posleuslov – mejl je poslat svim korisnicima koji su pretplaćeni na taj lokalitet | Manuelno | Uspešan |

# SSU\_pregled Anketa i Objava

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Ime | Opis | Dizajn | Preuslovi/postuslovi | Implementacija | Ishod |
| 1 | Prvi uspešan tok – sve ankete I obaveštenja u bazi se izlistavaju | Potrebno je testirati ispis svih obaveštenja relevantnih za korisnika (vezanih za njegovo prebivalište) u bazi ulaskom na glavnu stranicu nakon logovanja na sistem | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Sistem izlistava sve objave u sistemu. | Preuslov – u bazi treba da postoji bar jedno obaveštenje.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |
| 2 | Drugi, alternativni, uspešan tok – izlistavanje svih *izbora* | Potrebno je testirati ispis svih izbora u bazi ulaskom na glavnu stranicu nakon logovanja na sistem | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Potom, pritisne opciju “Ankete”.  Nakon toga pritiska opciju “Izbori”  Sistem izlistava sve izbore u sistemu. | Preuslov – u bazi treba da postoji bar jedan izbor.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |
| 3 | Treći, alternativni, uspešan tok – izlistavanje svih *Referenduma* | Potrebno je testirati ispis svih referenduma u bazi ulaskom na glavnu stranicu nakon logovanja na sistem | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Potom, pritisne opciju “Ankete”.  Nakon toga pritiska opciju “Referendumi”  Sistem izlistava sve izbore u sistemu. | Preuslov – u bazi treba da postoji bar jedan referendum.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |
| 4 | Četvrti, alternativni, uspešan tok – izlistavanje svih *aktivnih anketa* | Potrebno je testirati ispis svih aktivnih anketa u bazi ulaskom na glavnu stranicu nakon logovanja na sistem | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Potom, pritisne opciju “Ankete”.  Nakon toga pritiska opciju “aktivne ankete”  Sistem izlistava sve izbore u sistemu. | Preuslov – u bazi treba da postoji bar jedana aktivnia anketa.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |
| 5 | Ne postoji ni jedan izbor | Potrebno je testirati ispravno funkcionisanje poruke da ne postoji ni jedan izbor na sistemu | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Potom, pritisne opciju “Ankete”.  Nakon toga pritiska opciju “Izbori”  Sistem ispisuje poruku da ne postoji ni jedan izbor. | Preuslov – u bazi nema ni jedan izbor.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |
| 6 | Ne postoji ni jedan referendum | Potrebno je testirati ispravno funkcionisanje poruke da ne postoji ni jedan referendum na sistemu | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Potom, pritisne opciju “Ankete”.  Nakon toga pritiska opciju “Referendumi”  Sistem ispisuje poruku da ne postoji ni jedan referendum. | Preuslov – u bazi nema ni jedan referendum.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |
| 7 | Ne postoji ni jedna aktivna anketa | Potrebno je testirati ispravno funkcionisanje poruke da ne postoji ni jedna aktivna anketa na sistemu | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Potom, pritisne opciju “Ankete”.  Nakon toga pritiska opciju “aktivne ankete”  Sistem ispisuje poruku da ne postoji ni jedna aktivna anketa. | Preuslov – u bazi nema ni jedna aktivna anketa.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |

# SSU\_pretraga objava

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Ime | Opis | Dizajn | Preuslovi/postuslovi | Implementacija | Ishod |
| 1 | Uspešna pretraga | Korisnik unosi uzorak nekog imena (može slovo, deo naslova itd.) u tekstualno polje i pretražuje objave u sistemu | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Potom, unosi uzorak imena u tekstualno polje u levom uglu ekrana.  Pritiskom tastera enter, šalje se upit ka serveru.  Server vraća objave koje su slične pretraženom uzorku | Preuslov – u bazi mora da postoji neka objava sa imenom sličnom pretraženoj vrednosti.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |
| 2 | Neuspešna pretraga | Korisnik unosi uzorak nekog imena (može slovo, deo naslova itd.) u tekstualno polje i pretražuje objave u sistemu, ali mu system ne vraća ništa jer ne postoji objava sa sličnim imenom | Korisnik se uloguje sa svojim kredencijalima.  Potom, unosi uzorak imena u tekstualno polje u levom uglu ekrana.  Pritiskom tastera enter, šalje se upit ka serveru.  Server javlja porukom da ne postoje obavestenja sa zadatim naslovom. | Preuslov – u bazi ne sme da postoji neka objava sa imenom sličnim uzorku.  Korisnik mora da bude ulogovan  Korisnik sa unetim kredencijalima mora da postoji. | Automatski | Uspešan |

# SSU\_pretplaćivanje

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Ime | Opis | Dizajn | Preuslovi/postuslovi | Implementacija | Ishod |
| 1 | Korisnik se prijavljuje na kategoriju objava | Korisnik se može prijaviti na neku kategoriju obaveštenja od kojih želi da prima obaveštenja | Korisnik se uloguje na sistem  Prilikom odabira opcije obaveštenja, izlistavaju mu se sve kategorije sa check-box poljima.  Pritiskom čekiranjem željene kategorije, korisnik se prijavljuje.  Testiranje se vrši tako što se ulogujemo kao moderator i dodamo novu objavu sa lokalnošću I kategorijom da se podudara sa korisnikom koji se pretplatio | Preuslov – Korisnik postoji u bazi.  Korisnik se loguje sa adekvatnim kredencijalima.  Korisnik nije pretplaćen na tu kategoriju.  Postuslov – u bazi se evidentira da se korisnik pretplatio | Manuelno/automatski | Uspešno |

# SSU\_pravljenje objave

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Ime | Opis | Dizajn | Preuslovi/postuslovi | Implementacija | Ishod |
| 1 | Moderator/admin uspešno postavljaju novu objavu – lokalni nivo | Moderator ili admin uspešno dodaju novu objavu na sistemu – objava lokalnog nivoa | Korisnik se uloguje kao moderator  Korisnik bira opciju “Moje objave”  Korisnik potom bira napravi obaveštenje  Korisnik popunjava sva polja  Korisnik pritisne dugme za submit  Uspešno dodato obaveštenje | Preuslov – korisnik postoji (moderator/administrator)  Uneti kredencijali su odgovarajući  Posleuslov – novo obaveštenje je postavljeno I sačuvano u bazi  Korisnik dobija obaveštenje o uspešnoj objavi  Svi korisnici koji su trebali da budu obavešteni na osnovu SSU\_obavestavanje su obavešteni | Manuelno | Uspešno |
| 2 | Moderator nema ovlašćenja da postavi objavu sa datom kategorijom | Moderator pokušava da postavi objavu svrstavajući je u kategoriju za koju nije ovlašćen | Korisnik se uloguje kao moderator  Korisnik bira opciju “Moje objave”  Korisnik potom bira napravi obaveštenje  Korisnik popunjava sva polja  Korisnik bira kategoriju za koju nije ovlašćen  Korisnik pritisne dugme za submit  Korisnik dobija obaveštenje da ne može da izvrši tu aktivnost. | Preuslov – korisnik postoji (moderator/administrator)  Uneti kredencijali su odgovarajući  Korisnik nije ovlašćen za datu kategoriju | Manuelno | Uspešno |
| 3 | Moderator nema ovlašćenja da postavi objavu sa datom lokalnošću | Moderator pokušava da postavi objavu za lokalnost u kojoj ne posluje, a nema prava za nacionalni nivo objavljivanja | Korisnik se uloguje kao moderator  Korisnik bira opciju “Moje objave”  Korisnik potom bira napravi obaveštenje  Korisnik popunjava sva polja  Korisnik bira lokalnost za koju nije ovlašćen  Korisnik pritisne dugme za submit  Korisnik dobija obaveštenje da ne može da izvrši tu aktivnost. | Preuslov – korisnik postoji (moderator/administrator)  Uneti kredencijali su odgovarajući  Korisnik nije ovlašćen za datu lokalnost | Manuelno | Uspešno |
| 4 | Moderator/admin uspešno postavljaju novu objavu – nacionalni nivo | Moderator ili admin uspešno dodaju novu objavu na sistemu – objava nacionalnog nivoa | Korisnik se uloguje kao moderator  Korisnik bira opciju “Moje objave”  Korisnik potom bira napravi obaveštenje  Korisnik popunjava sva polja  Korisnik čekira nacionalni nivo objave  Korisnik pritisne dugme za submit  Uspešno dodato obaveštenje | Preuslov – korisnik postoji (moderator/administrator)  Uneti kredencijali su odgovarajući  Posleuslov – novo obaveštenje je postavljeno I sačuvano u bazi  Korisnik dobija obaveštenje o uspešnoj objavi  Svi korisnici koji su trebali da budu obavešteni na osnovu SSU\_obavestavanje su obavešteni | Manuelno | Uspešno |
| 5 | Moderator/admin uspešno postavljaju novu objavu – važno | Moderator ili admin uspešno dodaju novu objavu na sistemu – kategorija važno | Korisnik se uloguje kao moderator  Korisnik bira opciju “Moje objave”  Korisnik potom bira napravi obaveštenje  Korisnik popunjava sva polja  Korisnik čekira kategoriju važno  Korisnik pritisne dugme za submit  Uspešno dodato obaveštenje | Preuslov – korisnik postoji (moderator/administrator)  Uneti kredencijali su odgovarajući  Moderator (ukoliko se ulogovao) mora da bude ovlašćen za ovu kategoriju  Posleuslov – novo obaveštenje je postavljeno I sačuvano u bazi  Korisnik dobija obaveštenje o uspešnoj objavi  Svi korisnici koji su trebali da budu obavešteni na osnovu SSU\_obavestavanje su obavešteni | Manuelno | Uspešno |
| 6 | Moderator/admin uspešno postavljaju novu objavu – nacionalni nivo | Moderator ili admin uspešno dodaju novu objavu na sistemu | Korisnik se uloguje kao moderator  Korisnik bira opciju “Moje objave”  Korisnik potom bira napravi obaveštenje  Korisnik popunjava sva polja  Korisnik čekira nacionalni nivo objave  Korisnik pritisne dugme za submit  Uspešno dodato obaveštenje | Preuslov – korisnik postoji (moderator/administrator)  Uneti kredencijali su odgovarajući  Posleuslov – novo obaveštenje je postavljeno I sačuvano u bazi  Korisnik dobija obaveštenje o uspešnoj objavi  Svi korisnici koji su trebali da budu obavešteni na osnovu SSU\_obavestavanje su obavešteni | Manuelno | Uspešno |

# SSU\_odjavljivanje

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Ime | Opis | Dizajn | Preuslovi/postuslovi | Implementacija | Ishod |
| 1 | Korisnik se odjavljuje sa prijavljene kategoie | Korisnik nakon prijave na neku kategoriju potencijalno želi da se odjavi sa te kategorije, ovim TP testiramo taj slučaj | Korisnik se uloguje  Bira opciju Obaveštenja  Iz izlistane liste kategorija, un-check-uje kategoriju na koju je prethodno bio prijavljen.  Testiranje ovoga radimo tako što se logujemo kao moderator, postavimo objavu sa adekvatnim parametrima I korisnik ne bi trebalo da dobije rešenje | Preuslov – korisnik postoji  Korisnik unosi ispravne kredencijale  Korisnik je pretplaćen na neku kategoriju  Posleuslov – pretplata se briše iz baze | Manuelno/automatski |  |