Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi softverskog inženjerstva (SI3PSI)

Projekat „e-Srbija“

**Izveštaj testiranja**

**Za funkcionalnosti:**

* **Registrovanja korisnika**
* **Registrovanja moderatora**
* **Odobravanja moderatora**
* **Zahteva za promenu lozinke**
* **Najave na sistem**

**Testirao: Luka Špehar, 2017/0141**

1. Testovi registrovanja korisnika

Korisnik već postoji - Forma je korektno popunjena ali je dat JBMG korisnika koji je već registrovan u sistemu. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Nevalidan email – Svi podaci su dobro uneti osim email adrese koja ne zadovoljava traženi format. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Nevalidna lozinka – Svi podaci su dobro uneti osim lozinke koja ne zadovoljava postavljena ograničenja. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Preskakanje unosa – Neko polje forme nije popunjeno prilikom unosa. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Različite lozinke – Svi podaci su dobro uneti ali u polje za potvrdu lozinke nije uneta ista lozinka kao u glavno polje za unos lozinke. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Uspešna registracija – Nakon unošenja svih podataka i pritiskanja dugmeta za registraciju sistem obrađuje zahtev i obaveštava korisnika o uspešnoj registraciji.

1. Testovi registrovanja moderatora

Moderator već postoji – Forma je korektno popunjena ali je dat matični broj već registrovan u sistemu. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Preskakanje unosa – Neko polje forme nije popunjeno prilikom unosa. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Uspešna registracija moderatora – Nakon unošenja svih podataka i pritiskanja dugmeta za registraciju sistem obrađuje zahtev i obaveštava korisnika o uspešnoj registraciji.

Nevalidna lozinka – Svi podaci su dobro uneti osim lozinke koja ne zadovoljava postavljena ograničenja. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Različite lozinke – Svi podaci su dobro uneti ali u polje za potvrdu lozinke nije uneta ista lozinka kao u glavno polje za unos lozinke. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

1. Testovi odobravanja moderatora

Prihvatanje zahteva uz menjanje kategorija, lokaliteta i tipa anketa – Admin menja sadržaj zahteva, pritiska dugme Prihvati i sistem ga obaveštava o uspešnom prihvatanju zahteva.

Odbijanje zahteva– Admin pritiska dugme Odbij i sistem ga obaveštava o uspešnom odbijanju zahteva.

1. Testovi zahteva za resetovanje lozinke

Nepostojeći email – Korisnik u formu unosi email koji nije registrovan u sistemu i pokušava da pošalje zahtev za promenu lozinke. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Nevalidan email - Korisnik u formu unosi email koji nije validnog formata i pokušava da pošalje zahtev za promenu lozinke. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Uspešna promena lozinke – Nije moguće napraviti test skriptu jer akcija zahteva napuštanje prozora web aplikacije. Test je izvršen manuelno i sistem se ponaša korektno.

Neuspešna promena lozinke zbog nevalidne nove lozinke - Nije moguće napraviti test skriptu jer akcije zahteva napuštanje prozora web aplikacije. Test je izvršen manuelno i sistem ne detektuje sve nepravilnosti, konkretno dozvoljava da nova lozinka ne zadovoljava ograničenje o dužini. Defekat ispravljen nakon testiranja.

Neuspešna promena lozinke zbog nepoklapanja nove lozinke i polja za njenu potvrdu - Nije moguće napraviti test skriptu jer akcije zahteva napuštanje prozora web aplikacije. Test je izvršen manuelno i sistem se ponaša korektno.

1. Testovi logovanja

Nepostojeći email – Korisnik u formu unosi email koji nije registrovan u sistemu i pokušava da pošalje zahtev za promenu lozinke. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Nevalidan email - Korisnik u formu unosi email koji nije validnog formata i pokušava da pošalje zahtev za promenu lozinke. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika, ali se ponašanje ne poklapa u potpunosti sa opisanim ponašanjem iz SSU dokumenta. Ponašanje usklađeno nakon testiranja.

Pogrešna lozinka – Korisnik unosi odgovarajuću email adresu i pogrešnu lozinku i pokušava logovanje. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Prazno polje za lozinku – Korisnik unosi odgovarajuću email adresu, ostavlja polje za lozinku prazno i pokušava logovanje. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Prazno polje za email adresu – Korisnik ne unosi email adresu, unosi lozinku i pokušava logovanje. Sistem dobro detektuje nepravilnost i obaveštava korisnika.

Uspešno logovanje – Korisnik unosi odgovarajuću email adresu i lozinku i pokušava logovanje. Sistem verifikuje postojanje datog korisnika i preusmerava ga na odgovarajuću početnu stranicu veb satja.