Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat “Čitaj, ne skitaj”

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti  *Promena informacija o nalogu***

**Verzija 1.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 22.03.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Predrag Pešić |
| 11.04.2023. | 1.1 | Dodavanje novog scenarija | Predrag Pešić |
| 12.04.2023. | 1.2 | Manje izmene | Predrag Pešić |
|  |  |  |  |

**Istorija izmena**

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc132121972)

[1.1 Rezime 4](#_Toc132121973)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc132121974)

[1.3 Reference 4](#_Toc132121975)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc132121976)

[2. Scenario promene informacija o nalogu 4](#_Toc132121977)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc132121978)

[2.2 Tok dogadjaja 4](#_Toc132121979)

[2.2.1 Korisnik uspešno menja informacije o svom nalogu 4](#_Toc132121980)

[2.2.2 Korisnik nije popunio nijedno polje 5](#_Toc132121981)

[2.2.3 Korisnik unosi korisničko ime koje već postoji 5](#_Toc132121982)

[2.2.4 Korisnik unosi mejl koji već postoji 5](#_Toc132121983)

[2.2.5 Korisnik odustaje od promena informacija i napušta stranicu 5](#_Toc132121984)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc132121985)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc132121986)

[2.5 Posledice 6](#_Toc132121987)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija slučaja upotrebe za funcionalnost izmene podataka i informacija o profilnu korisnika. Svaki tip korisnika osim gosta može pristupiti svom profilu i u odgovarajućoj sekciji izbrati akciju promene informacija o nalogu, nakon čega izmene postaju vidljive i samom vlasniku naloga, ali i ostalim korisnicima unutar sistema.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

## Reference

* Projektni zadatak
* Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

## Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
| 1 | Da li je na bilo koji način potrebno vršiti validaciju unetih podataka? |  |

# Scenario promene informacija o nalogu

## Kratak opis

Nakon inicijalnog kreiranja naloga i kasnije prijave na isti, svaki korisnik ima mogućnost promene tekućih informacija o samom nalogu. Pristupom na svoj profil, a potom izborom odgovarajuće akcije, korisnik popunjava formu kojom vrši promenu odgovarajućih podataka, u zavisnosti od tipa naloga kojem pripada. Informacije koje se mogu menjati za pojedinačnog korisnika su iste one koje su se mogle postaviti prilikom registracije na sajt aplikacije, uz nedostatak izmene šifre, koja je izdvojena u posebnu funkcionalnost.   
Polja koja ostanu nepopunjena se ne uzimaju u razmatranje. Nakon popunjava forme, korisnik mora kliknuti na dugme za potvrđivanje izmene tekućih informacija.

***Napomena***: u tokovima događaja koji slede, pod terminom „korisnik“ podrazumevamo sledeće tipove korisnika koji se mogu naći na našoj aplikaciji: običan korisnik, autor, izdavačka kuća, adminstrator. Kako je gost izdvojen iz ovog slučaja upotrebe, njegove scenarije nismo razmatrali.

## Tok dogadjaja

### Korisnik uspešno menja informacije o svom nalogu

1. Korisnik popunjava zadatu formu za promenu informacija, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje promenu informacija klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem korisniku prikazuje poruku o uspešnoj promeni informacija i menja odgovarajuće podatke u bazi.

### Korisnik nije popunio nijedno polje

1. Korisnik popunjava zadatu formu za promenu informacija, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje promenu informacija klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da nijedno polje nije popunjeno.
5. Sistem korisniku prikazuje poruku o grešci i sugeriše mu da ponovo popuni formu.
6. Korisnik bira da li napušta stranicu, pri čemu dolazi do završetka slučaja upotrebe, ili popunjava formu ispočetka, pri čemu prelazi na korak 2.2.1.1.

### Korisnik unosi korisničko ime koje već postoji

1. Korisnik popunjava zadatu formu za promenu informacija, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje promenu informacija klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da korisničko ime već postoji u bazi podataka.
5. Sistem korisniku prikazuje poruku o grešci i sugeriše mu da ponovo popuni formu.
6. Korisnik bira da li napušta stranicu, pri čemu dolazi do završetka slučaja upotrebe, ili popunjava formu ispočetka, pri čemu prelazi na korak 2.2.1.1.

### Korisnik unosi mejl koji već postoji

1. Korisnik popunjava zadatu formu za promenu informacija, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje promenu informacija klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da mejl već postoji u bazi podataka.
5. Sistem korisniku prikazuje poruku o grešci i sugeriše mu da ponovo popuni formu.
6. Korisnik bira da li napušta stranicu, pri čemu dolazi do završetka slučaja upotrebe, ili popunjava formu ispočetka, pri čemu prelazi na korak 2.2.1.1.

### Korisnik odustaje od promena informacija i napušta stranicu

1. Korisnik popunjava zadatu formu za promenu informacija, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik u nekom trenutku odustaje od popunjava forme.
3. Korisnik napušta stranicu, pri čemu dolazi do završetka slučaja upotrebe.

## Posebni zahtevi

Datoj funkcionalnosti ne treba davati nikakav naročit značaj, bar ne u prvim fazama razvoja aplikacije, zato što bitno ne utiče ni na jednu drugu funkcionalnost unutar aplikacije. Mogli bismo je koristiti za testiranje prijave na sistem, ali je ova funkcionalnost sama po sebi već dovoljno istestirana. Takođe, mogli bismo je iskoristiti i za testiranje funkcionalnost pretrage korisnika na osnovu imena, ali i ova funkcionalnost je već dovoljno istestirana.

## Preduslovi

Posle uspešne prijave na sistem, potrebno je da se korisnik pozicionira na stranicu o svom profilu.  
U posebnom odeljku, neophodno je izabrati opciju za promenu informacija o svom nalogu.

## Posledice

Nakon uspešne promene informacija, izmenjeni podaci o korisniku su evidentirani unutar baze podataka i mogu se koristiti unutar upita radi realizovanja drugih funkcionalnosti sistema, na primer kako bi se omogućila dalja logovanja korisnika na sajt.