Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat “Čitaj, ne skitaj”

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti  *Promena korisničke šifre za pristup nalogu***

**Verzija 1.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 22.03.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Predrag Pešić |
| 12.04.2023. | 1.1 | Manje izmene | Predrag Pešić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Istorija izmena**

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc130381042)

[1.1 Rezime 4](#_Toc130381043)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc130381044)

[1.3 Reference 4](#_Toc130381045)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc130381046)

[2. Scenario promene korisničke šifre za pristup nalogu 4](#_Toc130381047)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc130381048)

[2.2 Tok dogadjaja 4](#_Toc130381049)

[2.2.1 Korisnik uspešno menja svoju lozinku 4](#_Toc130381050)

[2.2.2 Korisnik ne popunjava sva polja 4](#_Toc130381051)

[2.2.3 Korisnik ne unosi istu lozinku dva puta 5](#_Toc130381052)

[2.2.4 Korisnik odustaje od registracije i napušta stranicu 5](#_Toc130381053)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc130381054)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc130381055)

[2.5 Posledice 5](#_Toc130381056)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija slučaja upotrebe za funkcionalnost promene korisničke šifre na profilu samog korisnika. Svaki tip korisnika osim gosta može pristupiti svom profilu i u odgovarajućoj sekciji izabrati akciju promene šifre, nakon čega se nove prijave na sistem vrše sa novom lozinkom.

## 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 treba posebno obrađivati slučaj ukoliko je nova lozinka jednaka staroj? |  |

# Scenario promene korisničke šifre za pristup nalogu

## Kratak opis

Nakon inicijalnog kreiranja naloga i kasnije prijave na isti, svaki korisnik ima mogućnost promene tekuće lozinke. Pristupom na svoj profil, a potom izborom odgovarajuće akcije, korisnik popunjava formu kojom vrši promenu tekuće lozinke. Preciznije, korisnik unosi novu lozinku (dva puta radi provere), nakon čega mora kliknuti na dugme za potvrđivanje promene šifre.

***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 svoju lozinku

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

### Korisnik ne popunjava sva polja

1. Korisnik popunjava zadatu formu za promenu lozinke, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje promenu lozinke klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da nisu sva polja popunjena.
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 ne unosi istu lozinku dva puta

1. Korisnik popunjava zadatu formu za promenu lozinke, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje promenu lozinke klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da dve unesene lozinke nisu iste.
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 registracije i napušta stranicu

1. Korisnik popunjava zadatu formu za promenu lozinke, 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.

## 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 lozinke.

## Posledice

Nakon uspešne promene lozinke, 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.