Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat “Čitaj, ne skitaj”

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti  *Autorizacija različitih kategorija korisnika***

**Verzija 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 22.03.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Predrag Pešić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Istorija izmena**

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc130379496)

[1.1 Rezime 4](#_Toc130379497)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc130379498)

[1.3 Reference 4](#_Toc130379499)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc130379500)

[2. Scenario prijave i autorizacije različitih tipova korisnika 4](#_Toc130379501)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc130379502)

[2.2 Tok dogadjaja 4](#_Toc130379503)

[2.2.1 Korisnik se uspešno prijavljuje 4](#_Toc130379504)

[2.2.2 Korisnik ne popunjava sva polja 5](#_Toc130379505)

[2.2.3 Korisnik ne unosi dobro korisničko ime 5](#_Toc130379506)

[2.2.4 Korisnik ne unosi dobru lozinku 5](#_Toc130379507)

[2.2.5 Korisnik odustaje od prijave i napušta stranicu 5](#_Toc130379508)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc130379509)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc130379510)

[2.5 Posledice 5](#_Toc130379511)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija slučaja upotrebe logovanja i autorizacije različitih kategorija korisnika prilikom prijave na sajt naše aplikacije. Neregistrovani korisnik ne zahteva nikakve dodatne akcije prilikom pristupa sajtu, dok se ostale kategorije moraju verifikovati unosenjem odgovarajucih kredencijala.

## 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 potrebno dodati radio button listu kojom se dodatno definiše za koji tip korisnika se prijavljujemo? |  |

# Scenario prijave i autorizacije različitih tipova korisnika

## Kratak opis

Prilikom pristupanja na sajt aplikacije, neregistrovani korisnik ne mora da vrši nikakav vid prijave. Na inicijalnoj stranici aplikacije, prikazuju mu se pogledi sa osnovnim skupom privilegija. Svi ostali tipovi korisnika se moraju ulogovati kako bi pristupili svojim nalozima. Prilikom logovanja, korisnik upisuje svoje korisničko ime i lozinku. Nakon unošenja svojih kredencijala, korisnik mora kliknuti na dugme za potvrđivanje prijave. Ukoliko se dati korisnik uspešno uloguje na svoj nalog, pristupa sajtu aplikacija sa svojim skupom privilegija.

***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 ili moderator. Kako je gost izdvojen iz ovog slučaja upotrebe, njegove scenarije nismo razmatrali.

## Tok dogadjaja

### Korisnik se uspešno prijavljuje

1. Korisnik popunjava zadatu formu za prijavu na sistem, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje prijavu klikom na dugme „Prijavi se“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem prebacuje korisnika na početnu stranicu koja je drugačija za svaki tip korisnika, zavisno od skupa privilegija koji je na raspolaganju datom tipu.

### Korisnik ne popunjava sva polja

1. Korisnik popunjava zadatu formu za prijavu na sistem, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje prijavu klikom na dugme „Prijavi se“.
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 dobro korisničko ime

1. Korisnik popunjava zadatu formu za prijavu na sistem, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje prijavu klikom na dugme „Prijavi se“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da uneto korisničko ime ne postoji u sistemu.
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 dobru lozinku

1. Korisnik popunjava zadatu formu za prijavu na sistem, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje prijavu klikom na dugme „Prijavi se“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da se uneto korisničko ime i šifra ne poklapaju.
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 prijave i napušta stranicu

1. Korisnik popunjava zadatu formu za prijavu na sistem, 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 treba dati prioritet i implementirati je u prvoj fazi izrade aplikacije, kako bi se što pre testirale druge osnovne funkcionalnosti sistema i ispravnost baze podataka, kao i nekih osnovnih upita. Zajedno sa fazom registracije različitih tipova korisnika predstavlja prvi korak u implementaciji sistema.

## Preduslovi

Korisnik pristupa aplikaciji kao gost. U slučaju da je stvarno gost, to je sve što je potrebno da uradi.  
U slučaju da nije, neophodno je da ima otvoren nalog na svojoj email adresi. Nakon pristupa aplikaciji, potrebno je da se pozicionira na stranicu za prijavu na sistem.

## Posledice

Nakon uspešne prijave i autorizacije od strane sistema, korisnik pristupa aplikaciji sa svojim skupom privilegija koje se u daljem radu mogu koristiti za testiranje drugih funkcionalnosti, na primer kako bi se proverilo da li korisnik sme da izvrši određenu radnju ili ne.