Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat “Čitaj, ne skitaj”

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti  *Registracija korisnika***

**Verzija 1.0**

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

**Istorija izmena**

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc130369936)

[1.1 Rezime 4](#_Toc130369937)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc130369938)

[1.3 Reference 4](#_Toc130369939)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc130369940)

[2. Scenario registrovanja korisnika 4](#_Toc130369941)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc130369942)

[2.2 Tok dogadjaja 4](#_Toc130369943)

[2.2.1 Korisnik se uspešno registruje 4](#_Toc130369944)

[2.2.2 Korisnik ne popunjava sva potrebna polja 4](#_Toc130369945)

[2.2.3 Korisnik unosi korisničko ime koje već postoji 5](#_Toc130369946)

[2.2.4 Korisnik ne unosi istu lozinku dva puta 5](#_Toc130369947)

[2.2.5 Korisnik odustaje od registracije i napušta stranicu 5](#_Toc130369948)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc130369949)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc130369950)

[2.5 Posledice 5](#_Toc130369951)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija slučaja upotrebe za registraciju korisnika na sajt naše aplikacije. Neregistrovani korisnik može da unese svoje podatke i lozinku čime se kreira novi nalog u bazi, a na osnovu kojeg je moguće izvršiti dalja logovanja.

## 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 definisati minimalnu dužinu lozinke? |  |

# Scenario registrovanja korisnika

## Kratak opis

Prilikom kreiranja naloga, neregistrovani korisnik mora uneti neke od osnovnih informacija kao što su korisničko ime na osnovu koga će morati da se loguje u svom daljem radu i pod kojim ga sistem vidi,   
lozinku (dva puta radi provere), email, svoje ime i prezime, datum rođenja, opciono i profilnu sliku.  
Svako polje od navedenih, osim profilne slike, je obavezno popuniti. Na kraju popunjavanja ovakve forme, korisnik mora kliknuti na dugme za potvrđivanje i kreiranje naloga.

## Tok dogadjaja

### Korisnik se uspešno registruje

1. Korisnik popunjava zadatu formu za registraciju, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje registraciju klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem korisniku prikazuje poruku o uspešnoj registraciji i upisuje potrebne podatke u bazu podataka.

### Korisnik ne popunjava sva potrebna polja

1. Korisnik popunjava zadatu formu za registraciju, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje registraciju klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da nisu sva obavezna 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 unosi korisničko ime koje već postoji

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

1. Korisnik popunjava zadatu formu za registraciju, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje registraciju 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 registraciju, 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 prijave i autorizacije korisnika predstavlja prvi korak u implementaciji sistema.

## Preduslovi

Korisnik pristupa aplikaciji kao gost, odnosno još uvek nema otvoren nalog na svojoj email adresi.  
Nakon pristupa aplikaciji, neophodno je da se pozicionira na stranicu za registraciju.

## Posledice

Nakon uspešne registracije, 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.