Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat Codenames Online

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti Stranica za registrovanje**

Verzija 1.0

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 7.3.2024. | 1.0 | Inicijalna verzija | Teodor Đelić |
| 3.4.2024. | 1.1 | Ispravka 1 | Teodor Đelić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Uvod - 3 -](#_Toc163046380)

[1.1. Rezime - 3 -](#_Toc163046381)

[1.2. Namena dokumenta i ciljne grupe - 3 -](#_Toc163046382)

[1.3. Reference - 3 -](#_Toc163046383)

[1.4. Otvorena pitanja - 3 -](#_Toc163046384)

[2. Scenario registrovanja korisnika - 3 -](#_Toc163046385)

[2.1. Kratak opis - 3 -](#_Toc163046386)

[2.2. Tok događaja - 3 -](#_Toc163046387)

[2.2.1. Korisnik unosi e-mail adresu i korisničko ime koji ne pripadaju ni jednom drugom korisničkom nalogu u sistemu i ponovo uneta šifra se poklapa sa šifrom - 4 -](#_Toc163046388)

[2.2.2. Korisnik ne popunjava sva polja i pritiska na dugme “Register” - 4 -](#_Toc163046389)

[2.2.3. Korisnik unosi nevalidnu e-mail adresu - 4 -](#_Toc163046390)

[2.2.4. Korisnik unosi dve šifre koje se razlikuju - 4 -](#_Toc163046391)

[2.2.5. Korisnik unosi e-mail adresu koja već pripada nekom korisniku u sistemu - 4 -](#_Toc163046392)

[2.2.6. Korisnik unosi korisničko ime koje već pripada nekom korisniku u sistemu - 4 -](#_Toc163046393)

[2.3. Posebni zahtevi - 5 -](#_Toc163046394)

[2.4. Preduslovi - 5 -](#_Toc163046395)

[2.5. Posledice - 5 -](#_Toc163046396)

1. Uvod
   1. Rezime

Korisnik popunjava sva ponudjena polja i klikom na dugme “Register”, sistem pamti nalog datog korisnika i automatski otvara prijavljenu sesiju sa korisnikom, koji se zatim preusmerava na početnu stranicu.

* 1. 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. Biće osnova za projektovanje HTML prototipa.

* 1. Reference
* Projektni zadatak
* Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti
* Guidelines – Use Case, Rational Unified Process 2000
* Guidelines – Use Case Storyboard, Rational Unified Process 2000
  1. Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
| 1 | Da li je potrebno postaviti uslove za izbor šifre korisnika (npr. šifru mora sačinjavati makar 8 karaktera)? |  |
| 2 | Da li je potrebno poslati konfirmacioni mejl sa aktivacionim linkom korisniku radi provere korisnikovog vlasništva nad unetom e-mail adresom? |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Scenario registrovanja korisnika
   1. Kratak opis

Putem forme sa četiri polja za unos: e-mail adresa, korisničko ime, šifra i ponovno uneta šifra, neregistrovan korisnik može da kreira svoj nalog.

* 1. Tok događaja

U ovom odeljku se opisuje glavni uspešni scenario (niz akcija) interakcije korisnika sa aplikacijom

* + 1. Korisnik unosi e-mail adresu i korisničko ime koji ne pripadaju ni jednom drugom korisničkom nalogu u sistemu i ponovo uneta šifra se poklapa sa šifrom

1. Korisniku se prikazuje HTML dokument za registraciju (register.html). HTML dokument sadrži sledeće elemente: šablonsko zaglavlje (header tag); 4 polja za unos: e-mail adresa, korisničko ime, šifra i ponovno uneta šifra; veliko dugme u kome piše “Register”.
2. Korisnik upisuje svoju e-mail adresu, korisničko ime i identične šifre dva puta u odgovarajuća polja.
3. Korisnik pritiska dugme “Register”.
4. Korisnik je kreirao nalog i preusmerava se na početnu stranicu kao prijavljen korisnik.
   * 1. Korisnik ne popunjava sva polja i pritiska na dugme “Register”
5. Akcija 1 ista kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
6. Korisnik popunjava polja, ali ostavlja proizvoljan broj polja prazno.
7. Korisniku se prikazuje vizuelna indikacija koja označava nepopunjena polja
   * 1. Korisnik unosi nevalidnu e-mail adresu
8. Akcija 1 ista kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
9. Korisnik upisuje nevalidnu e-mail adresu.
10. Korisniku se prikazuje vizuelna indikacija da je e-mail adresa nevalidna.
    * 1. Korisnik unosi dve šifre koje se razlikuju
11. Akcija 1 ista kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
12. Korisnik upisuje svoju e-mail adresu, korisničko ime i dve različite šifre u odgovarajuća polja.
13. Korisniku se prikazuje vizuelna indikacija da se šifre razlikuju.
    * 1. Korisnik unosi e-mail adresu koja već pripada nekom korisniku u sistemu
14. Akcije 1, 2 i 3 iste kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
15. Korisniku se prikazuje vizuelna indikacija da već postoji nalog sa unetom e-mail adresom.
    * 1. Korisnik unosi korisničko ime koje već pripada nekom korisniku u sistemu
16. Akcije 1, 2 i 3 iste kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
17. Korisniku se prikazuje vizuelna indikacija da već postoji nalog sa unetim korisničkim imenom.
    1. Posebni zahtevi

Data funkcionalnost je kritičan deo sistema visokog prioriteta izrade i testiranja. Potrebno je da svi korisnikovi podaci budu bezbedni pri komunikaciji sa serverom. Polja za šifru potrebno je zaštititi, odnosno da se ne vidi šta korisnik u njih ukucava.

* 1. Preduslovi

Korisnik ne sme biti prijavljen na sajt u trenutku pristupa registracionoj stranici.

* 1. Posledice

Kreira se novi korisnički nalog, čuva se u bazi i korisnik postaje prijavljen korisnik.