Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat Codenames Online

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti Stranica za prijavljivanje korisnika putem korisničkog imena**

Verzija 1.0

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 9.3.2024. | 1.0 | Inicijalna verzija | Teodor Đelić |
| 3.4.2024. | 1.1 | Ispravka 1 | Teodor Đelić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Uvod - 3 -](#_Toc163045675)

[1.1. Rezime - 3 -](#_Toc163045676)

[1.2. Namena dokumenta i ciljne grupe - 3 -](#_Toc163045677)

[1.3. Reference - 3 -](#_Toc163045678)

[1.4. Otvorena pitanja - 3 -](#_Toc163045679)

[2. Scenario prijavljivanja korisnika putem korisničkog imena - 3 -](#_Toc163045680)

[2.1. Kratak opis - 3 -](#_Toc163045681)

[2.2. Tok događaja - 3 -](#_Toc163045682)

[2.2.1. Korisnik unosi korisničko ime i šifru koji su validni - 3 -](#_Toc163045683)

[2.2.2. Korisnik ne popunjava sva polja i pritiska na dugme “Log in” - 4 -](#_Toc163045684)

[2.2.3. Korisnik unosi nevalidno korisničko ime - 4 -](#_Toc163045685)

[2.2.4. Korisnik unosi korisničko ime koje ne pripada ni jednom nalogu - 4 -](#_Toc163045686)

[2.2.5. Korisnik unosi šifru koja se ne poklapa sa šifrom naloga sa datim korisničkim imenom - 4 -](#_Toc163045687)

[2.3. Posebni zahtevi - 4 -](#_Toc163045688)

[2.4. Preduslovi - 4 -](#_Toc163045689)

[2.5. Posledice - 4 -](#_Toc163045690)

1. Uvod
   1. Rezime

Korisnik popunjava sva ponudjena polja i klikom na dugme “Log in”, sistem 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

* 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. Scenario prijavljivanja korisnika putem korisničkog imena
   1. Kratak opis

Prethodno registrovani korisnik ima mogućnost da se uloguje putem svojih kredencijala. Korisnik takođe ima i opciju da se uloguje putem prethodno unešenog korisničkog imena, kroz isto polje forme.

* 1. Tok događaja

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

* + 1. Korisnik unosi korisničko ime i šifru koji su validni

1. Korisniku se prikazuje HTML dokument za prijavljivanje (login.html). HTML dokument sadrži sledeće elemente: šablonsko zaglavlje (header tag); 2 polja za unos: e-mail adresa/korisničko ime i šifra; veliko dugme u kome piše “Log in”; linkovi “Register” i “Forgot my password”.
2. Korisnik upisuje svoje korisničko ime i šifru u odgovarajuća polja.
3. Korisnik pritiska dugme “Log in”.
4. Korisnik se prijavljuje u sistem i preusmerava se na početnu stranicu kao prijavljen korisnik.
   * 1. Korisnik ne popunjava sva polja i pritiska na dugme “Log in”
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 nevalidno korisničko ime
8. Akcija 1 ista kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
9. Korisnik upisuje nevalidno korisničko ime.
10. Korisniku se prikazuje vizuelna indikacija da je korisničko ime nevalidno.
    * 1. Korisnik unosi korisničko ime koje ne pripada ni jednom nalogu
11. Akcija 1 ista kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
12. Korisnik upisuje korisničko ime koje ne pripada ni jednom nalogu.
13. Akcija 3 ista kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
14. Korisniku se prikazuje vizuelna indikacija da je uneo korisničko ime koje ne pripada ni jednom nalogu.
    * 1. Korisnik unosi šifru koja se ne poklapa sa šifrom naloga sa datim korisničkim imenom
15. Akcija 1 ista kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
16. Korisnik upisuje svoje korisničko ime i netačnu šifru.
17. Akcija 3 ista kao u scenariju [2.2.1.](#Uspesno)
18. Korisniku se prikazuje vizuelna indikacija da je uneo netačnu šifru.
    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 stranici za prijavljivanje.

* 1. Posledice

Korisnik postaje prijavljen korisnik.