Elektrotehnički fakultet u Beogdadu 13s113psi Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat

,,Pomaži i Smaži”

**FUNKCIONALNOST – LOGOVANJE**

Verzija 1.1

Istorija izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 24.02.2020. | 1.0 | Inicijalna verzija | Jovana Kitanović 603/17 |
| 26.03.2020. | 1.1 | Ispravljena verzija nakon FR | Maja Ličina |
| 05.05.2020. |  | dopune tokom vaza: ,,Modelovanje veb aplikacije” i ,,Implementacija veb aplikacije” | Jovana Kitanović |
|  |  |  |  |

**SADRŽAJ**

1. [Uvod 4](#_bookmark0)
   1. [Rezime 4](#_bookmark1)
   2. [Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_bookmark2)
   3. [Reference 4](#_bookmark3)
   4. [Otvorena Pitanja 4](#_bookmark4)
2. [Scenario Logovanja u aplikaciju 5](#_bookmark5)
   1. [Kratak opis 5](#_bookmark6)
   2. [Tok događaja 5](#_bookmark7)
      1. [Korisnik unosi i potvrđuje svoje podatke kako bi pristupio korisničkom nalogu 5](#_bookmark8)
      2. [Sistem proverava podatke 5](#_bookmark9)
      3. [Korisnik uspešno pristupa nalogu 6](#_bookmark10)

[Proširenja: 6](#_bookmark11)

[2.2.1.1. Korisnik bira da pristupi kao gost 6](#_bookmark12)

[2.2.1.2. korisnik pravi novi nalog 6](#_bookmark13)

[2.2.2.1. Sistem proverava podatke – podaci nisu ispravni 6](#_bookmark14)

[2.2.2.2 Korisnik pristupa aplikaciji kao Administrator 7](#_bookmark15)

* 1. [Posebni Zahtevi 7](#_bookmark16)
  2. [Preduslovi 7](#_bookmark17)
  3. [Posledice 7](#_bookmark18)

## Uvod

### Rezime

Definisanje procesa logovanja na sistem aplikacije ,,Pomaži i Smaži” uz primer odgovarajuće

HTML stranice.

### Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument je namenjen članovima tima kako bi imali uvid u funkcionalnositi koje treba da budu zadovoljene, takođe, dokument može poslužiti kao osnova za pisanje uputstva za upotrebu.

### Reference

* + 1. Projektni zadatak
    2. Uputstvo - Spesicifikacija Scenarija upotrebe

(<http://si3psi.etf.rs/materijali/projekat/faza2/SSU_Primer_PopunjavanjeAnkete.pdf>)

* + 1. Izrada SSU i prototipa aplikacije (prezentacija)

(<http://si3psi.etf.rs/materijali/vezbe/PSI_Vezbe02_SSU_Prototip.pdf>)

### Otvorena Pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis** | **Rešenje** |
| 1 | Da li po logovanju sistem treba da pošalje  poruku dobrodošlice? | Kako korisnika ne bismo opterećivali nepotrebnim porukama, odlučeno je da se poruka dobrodošlice ne prikazuje |
| 2 | Da li uneta lozinka treba da bude sakrivena? | Lozinka je prilikom kucanja skrivena, takođe, u bazi se nalazi lozinka koja je heširana. |
|  |  |  |

## Scenario Logovanja u aplikaciju

### Kratak opis

Korisnici koji već imaju naparavljen nalog imaju mogućnost da pristupe svom nalogu unosom korisničkog imena i šifre u za to namenjena polja. Postoje dva tipa korisnika sa nalogom. Klasičan korisnik moderator koji poseduje nalog i ima pravo da menja sadržaj, kao i administrator koji ima povlašćene mogućnosti. Prilikom logovanja se vrši autorizacija gde se prema korisničkom imenu i šifri određuju tip i pravo pristupa korisnika.

### Tok događaja

Glavni scenario logovanja na aplikaciju je uspešno unošenje korisničkog imena i lozinke iz kojih sledi

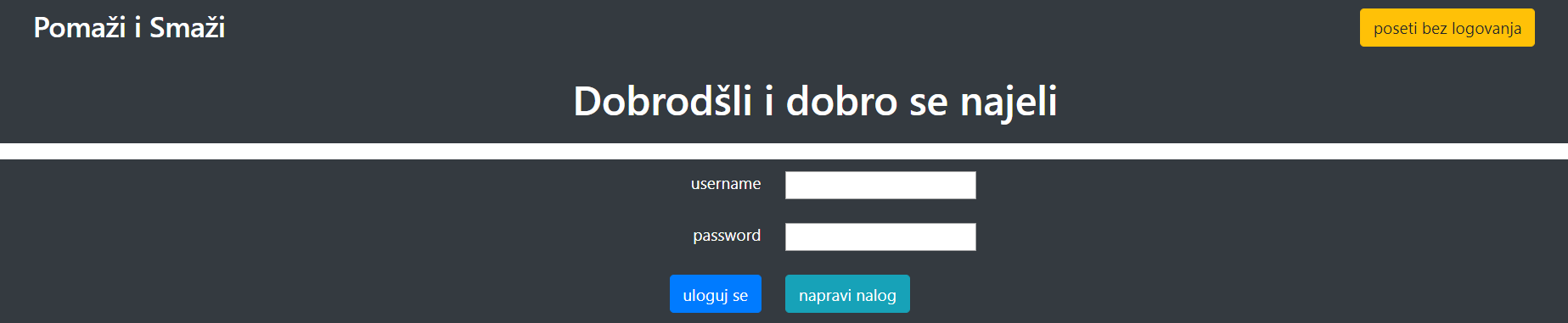
uspešan pristup aplikaciji.

Alternativni tokovi obuhvataju pristup bez logovanja, pravljenje novog naloga i neuspelo logovanje

prouzrokovano greškama.

#### Korisnik unosi i potvrđuje svoje podatke kako bi pristupio korisničkom nalogu

Na prozoru za prijavljivanje korisnik u polje „username“ unosi svoje korisničko ime, a u polje „password“ lozinku odgovarajućeg naloga. Nakon unošenja podataka pritiskom na dugme „Uloguj se“ potvrđuje unete podatke.



*Slika 1.1 izgled stranice za logoavnje iz priloženog prototipa*

#### Sistem proverava podatke

Nakon što korisnik potvrdi prijavu, sistem preuzima odgovornost da proveri unete podatke. Da li je uneto korisničko ime u sistemu, da li uneta lozinka odgovara unetom koristničkom imenu.

#### Korisnik uspešno pristupa nalogu

Koristnik pristupa nalogu kao privilegovani korisnik. Ima mogućnost da pristupi svom profilu, sadržaju, kao i da menja sadržaj.

Proširenja:

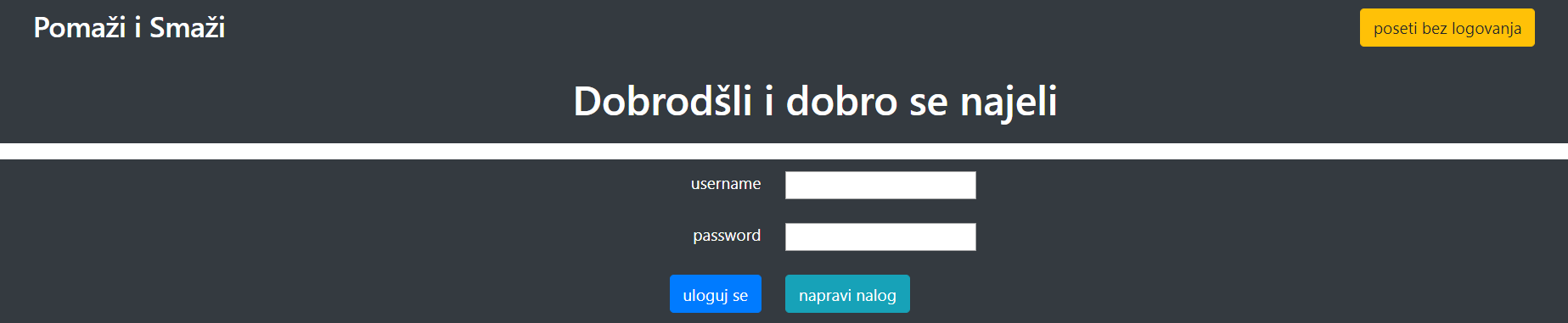
#### Korisnik bira da pristupi kao gost

Na strani za logvanje postoji opcija da korisnik poseti sajt bez logovanja, čime samo pristupa sadržaju aplikacije bez mogućnosti da ga menja i prilagođava svojim potrebama. Ovim izborom se preskaču koraci 2.2.2 I 2.2.3, tj. slučaj korišćenja se završava.

#### Korisnik pravi novi nalog

Klikom na dugme „napravi nalog“ otvara se forma za prijavu. Korisnik ovom opcijom bira da kreira novi nalog kojim će moći da pristupi aplikaciji. (Detaljnije u dokumentu pod nazivom „Funkcionalnost - Registracija“).

Koraci 2.2.2 i 2.2.3 se preskaču, slušaj korišćenja se završava.



*Slika 1.2 Dugme za pristup kao gost (oivočeno crvenim kvadratom) I Dugme za pravljenje novog naloga(oivičeno plavim bojom)*

#### Sistem proverava podatke – podaci nisu ispravni

Korisnik je uneo pogrešne podatke:

* + - * + Uneto korisničko ime ne postoji.
        + Uneta lozinka se ne poklapa sa unetim korisničkim imenom.
        + Nisu svi podaci uneti.

Sistem ispisuje poruku o grešci i vraća korisnika na korak 2.2.1.

#### 2.2.2.2 Korisnik pristupa aplikaciji kao Administrator

Sistem nakon provere unetih podataka utvrđuje da oni pripadaju administratoru sistema, čime mu predaje zaštićena ovlašćenja i otvara stranicu njemu namenjenu.

### Posebni Zahtevi

Kako bi funkcionalnost logovanja mogla da se implementira potrebno je da postoji implementirana funkcionalnost pravljenja naloga.

### Preduslovi

Kako bi funkcionalnost logovanja mogla da se implementira potrebno je da postoji implementirana funkcionalnost pravljenja naloga.

### Posledice

➔ Posledice koraka 2.2.1.1.

(korisnik pristupa bez naloga ) Korisnik ima pristup samo pregledu sadržaja. Sadržaj ne može ni na koji način menjati, čuvati…

➔ Posledice koraka 2.2.1.2

(pravljenje novog naloga) Korisnik kraira novi nalog kojim može pristupiti sadržaju

aplikacije.

➔ Posledice koraka 2.2.2.2

(pristup administratora) Otvara se povlašćena stranica kojoj pristup ima samo administrator, koji može da uređuje sadržaj bez ograničenja.

➔ Posledice koraka 2.2.3

(uspešno logovanje na nalog) Korisnik pristupa svom nalogu, može da poseti svoj profili I

sadržaj aplikacije.