Elektrotehnicki fakultet u Beogradu

13S113PSI - Principi Softverskog Inzenjerstva

Projekat Sistem za upravljanje podsajtovima

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti autorizacije nastavnika

Verzija 1.0

Tim: udon&soba

Istorija izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis izmena** | **Autor** |
| 17/3/2018 | 1.0 | Inicijalna verzija | Nikola Ninkovic |
|  |  |  |  |

[**Uvod**](#_xisr3a93pmo2) **4**

[Rezime](#_lf5zhaqbr1sm) 4

[Namena dokumenta i ciljne grupe](#_41vbf7x89bjc) 4

[Reference](#_ql0jwyjb3ztz) 4

[Otvorena pitanja](#_8fokiqdb14yq) 4

[**Scenario autorizacije nastavnika**](#_kir98fndsjhw) **4**

[Kratak opis](#_5prw22bfxqhw) 4

[Tok dogadjaja](#_o9wgbcfixw5c) 5

[Gost se uspesno prijavljuje na profil nastavnika](#_j1bj2nriqyr) 5

[Prosirenja](#_apxqopdoirrz) 5

[2.a Gost pri pokusaju prijave ne unosi mejl adresu koja je validna](#_1z71pck0xk0x) 5

[2.b Gost pri pokusaju prijave ne unosi odgovarajucu lozinku](#_2jtinfvw6tsw) 5

[Posebni zahtevi](#_k2xj1hq4oboo) 5

[Preduslovi](#_wde243mtcqk0) 6

[Posledice](#_vmil2fcx7fat) 6

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri autorizaciji nastavnika, sa primerima odgovarajucih html stranica.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Ovaj dokument definise scenario upotrebe pri autorizaciji nastavnika, koristice se u razvoju projekta, testiranju i pisanju uputstva za upotrebu. Dokument je namenjen svim clanovima projektnog tima.

## Reference

1. Projektni zadatak - Sistem za upravljanje podsajtovima
2. Prototip - Sistem za upravljanje podsajtovima
3. Izrada SSU i prototipa aplikacije, Vezbe, Principi softverskog inzenjerstva

## Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis** | **Resenje** |
| 1 | Da li dodati opciju za prijavu koriscenjem username-a? |  |
|  |  |  |

# Scenario autorizacije nastavnika

## Kratak opis

Nastavnici se autorizuju unosenjem mejl adrese i lozinke. Ovi podaci moraju da se poklope sa postojecim podacima o korisnicima u bazi podataka. Nakon potvrdjene autorizacije ovi korisnici odlaze na stranicu sa svojim profilom.

## Tok dogadjaja

### Gost se uspesno prijavljuje na profil nastavnika

1. Ucitava se stranica za prijavljivanje, sa formom “Prijava” koja sadrzi polja “Email” i “Lozinka”, i dugme “Login”.
2. Korisnik u polje “Email” unosi validnu adresu nastavnika, za koju postoji vec registrovan profil, u polje “Lozinka” unosi lozinku za taj profil, i pritiska dugme “Login”.
3. Podaci koje je korisnik uneo salju se sistemu koji ih proverava i daje odgovor da su podaci validni.
4. Korisnik je prijavljen na taj profil, i otvara se stranica profila nastavnika.

## Prosirenja

### *2.a Gost pri pokusaju prijave ne unosi mejl adresu koja je validna*

1. Korisnik u polje “Email” ne unosi nista ili unosi adresu za koju ne postoji registrovan profil, u polje “Lozinka” unosi ili ne unosi karaktere, i pritiska dugme “Login”.
2. Podaci koje je korisnik uneo salju se sistemu koji ih proverava i daje odgovor da profil ne postoji.
3. Korisnik ostaje na stranici za prijavljivanje (korak 1.) i pojavljuje se poruka da ne postoji registrovan profil sa unetom adresom.

### *2.b Gost pri pokusaju prijave ne unosi odgovarajucu lozinku*

1. Korisnik u polje “Email” unosi validnu adresu nastavnika, za koju postoji vec registrovan profil, u polje “Lozinka” ne unosi nista ili unosi lozinku koja ne odgovara, i pritiska dugme “Login”.
2. Podaci koje je korisnik uneo salju se sistemu koji ih proverava i daje odgovor da je lozinka pogresna.
3. Korisnik ostaje na stranici za prijavljivanje (korak 1.) i pojavljuje se poruka da je lozinka pogresna.

## Posebni zahtevi

Treba obezbediti sigurno cuvanje podataka vezanih za autorizaciju kako bi se izbegao neovlasceni unos podataka. Ovoj funcionalnosti treba dati prednost pri testiranju.

Serverski deo treba da se izvrsava na bilo kom Web serveru koji podrzava *Python 3*.

Sistem treba da pruzi zadovoljavajuce performanse pri odzivu.

## Preduslovi

Korisnik mora biti gost na sajtu (otvara sajt pre prijave ili se odjavljuje ako se pre toga prijavio). Korisnik odlazi na stranicu za prijavljivanje. Korisnik mora prethodno biti registrovan.

## Posledice

Korisnik nakon uspesne prijave ima pristup profilu i funkcionalnostima za nastavnika.