Elektrotehnicki fakultet u Beogradu

13S113PSI - Principi Softverskog Inzenjerstva

Projekat Sistem za upravljanje podsajtovima

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti izmene obavestenja

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 izmene obavestenja**](#_kir98fndsjhw) **5**

[Kratak opis](#_dt5sgbqgqv4x) 5

[Tok dogadjaja](#_o9wgbcfixw5c) 5

[Nastavnik menja obavestenje](#_uq5fwf9hzht5) 5

[Prosirenja](#_px23i7rptcxu) 5

[4.a Nastavnik brise sadrzaj obavestenja](#_1z71pck0xk0x) 5

[Posebni zahtevi](#_k2xj1hq4oboo) 5

[Preduslovi](#_wde243mtcqk0) 5

[Posledice](#_vmil2fcx7fat) 6

# 

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe izmene obavestenja, sa primerima odgovarajucih html stranica.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Ovaj dokument definise scenario upotrebe izmene obavestenja, 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 treba menjati i datum objave i nastavnika? |  |
| 2 | Da li treba zabraniti promenu obavestenja koje je objavio drugi nastavnik? |  |
|  |  |  |

# Scenario izmene obavestenja

## Kratak opis

Na stranici Obavestenja predmeta na kome je prijavljen, Nastavnik moze da upravlja obavestenjima. Prilikom izmene obavestenja, podaci koji se obezbedjuju su novi tekst obavestenja. Ostali podaci se ne menjaju.

## Tok dogadjaja

### Nastavnik menja obavestenje

1. Ucitava se stranica sa obavestenjima predmeta. Svaki red, pored obavestenja sadrzi i dugme za izmenu obavestenja.
2. Nastavnik pronalazi obavestenje koji zeli da izmeni, i odabira dugme “Izmeni”.
3. Ucitava se stranica za izmenu obavestenja, sa formom “Izmena obavestenja” koja sadrzi polje “Tekst” popunjeno trenutnim tekstom obavestenja i dugme “Sacuvaj”.
4. Nastavnik menja polje “Tekst” i pritiska dugme “Sacuvaj”.
5. Podaci se salju sistemu koji ih cuva, i obavestava nastavnika o uspesnoj izmeni obavestenja, te prikazuje listu svih obavestenja (korak 1.).

## Prosirenja

### *4.a Nastavnik brise sadrzaj obavestenja*

1. Nastavnik iz polja “Tekst” brise sav tekst i pritiska dugme “Sacuvaj”.
2. Podaci se salju sistemu i dobija se odgovor da je obavestenje prazno.
3. Nastavnik ostaje na stranici za izmenu obavestenja (korak 3.) i pojavljuje se poruka da obavestenje ne moze biti prazno.

## Posebni zahtevi

Treba obezbediti sigurno cuvanje podataka vezanih za autorizaciju kako bi se izbegao neovlasceni unos podataka. 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 prijavljen na profil nastavnika koji je prijavljen na predmet cija obavestenja zeli da izmeni. Korisnik posecuje stranicu sa obavestenjima predmeta na koji je prijavljen.

## Posledice

Nastavnik nakon uspesnog cuvanja podataka vidi izmenjeno obavestenje. Izmena obavestenja se propagira kroz sistem.