Elektrotehnicki fakultet u Beogradu

13S113PSI - Principi Softverskog Inzenjerstva

Projekat Sistem za upravljanje podsajtovima

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti izmene materijala

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 materijala**](#_kir98fndsjhw) **5**

[Kratak opis](#_dt5sgbqgqv4x) 5

[Tok dogadjaja](#_o9wgbcfixw5c) 5

[Nastavnik menja materijal](#_uq5fwf9hzht5) 5

[Prosirenja](#_px23i7rptcxu) 5

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

[Posebni zahtevi](#_k2xj1hq4oboo) 6

[Preduslovi](#_wde243mtcqk0) 6

[Posledice](#_vmil2fcx7fat) 6

# 

# Uvod

## Rezime

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

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Ovaj dokument definise scenario upotrebe izmene materijala, 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 materijala koje je objavio drugi nastavnik? |  |
|  |  |  |

# Scenario izmene materijala

## Kratak opis

Na stranici materijala predmeta na kome je prijavnjen, Nastavnik moze da upravlja materijalima. Prilikom izmene materijala, podaci koji se obezbedjuju su sam fajl, naziv i grupa materijala. Ostali podaci se ne menjaju.

Materijali su fajlovi (.pdf, .doc, .txt, itd.), koji se klasifikuju u jednu od sledecih grupa:

* Nastavni materijali
* Rezultati
* Prethodni rokovi
* Ostalo

## Tok dogadjaja

### Nastavnik menja materijal

1. Ucitava se stranica sa materijalima predmeta. Svaki red, pored materijala sadrzi i dugme za izmenu materijala.
2. Nastavnik pronalazi materijal koji zeli da izmeni, i odabira dugme “Izmeni”.
3. Ucitava se stranica za izmenu materijala, sa formom “Izmena materijala” koja sadrzi polja “Naziv”, “Tip”, “Fajl” popunjena trenutnim vrednostima za taj materijal i dugme “Sacuvaj”.
4. Nastavnik menja polja koja zeli i pritiska dugme “Sacuvaj”.
5. Podaci se salju sistemu koji ih cuva, i obavestava nastavnika o uspesnoj izmeni materijala, te prikazuje listu svih materijala (korak 1.).

## Prosirenja

### *4.a Nastavnik brise sadrzaj polja materijala*

1. Nastavnik iz nekog ili vise polja forme brise sadrzaj i pritiska dugme “Sacuvaj”.
2. Podaci se salju sistemu i dobija se odgovor da nisu sva polja popunjena.
3. Nastavnik ostaje na stranici za izmenu materijala (korak 3.) i pojavljuje se poruka da polja ne mogu biti prazna.

## 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 cije materijale zeli da izmeni. Korisnik posecuje stranicu sa materijalima predmeta na koji je prijavljen.

## Posledice

Nastavnik nakon uspesnog cuvanja podataka vidi izmenjeni materijal. Izmena materijala se propagira kroz sistem.