Elektrotehnicki fakultet u Beogradu

13S113PSI - Principi Softverskog Inzenjerstva

Projekat Sistem za upravljanje podsajtovima

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti dodavanja 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 dodavanja materijala**](#_kir98fndsjhw) **4**

[Kratak opis](#_2y11khhq2fu0) 4

[Tok dogadjaja](#_o9wgbcfixw5c) 5

[Nastavnik unosi novi materijal](#_j1bj2nriqyr) 5

[Prosirenja](#_px23i7rptcxu) 5

[4.a Nastavnik nije popunio sva polja](#_1z71pck0xk0x) 5

[Posebni zahtevi](#_k2xj1hq4oboo) 5

[Preduslovi](#_wde243mtcqk0) 5

[Posledice](#_vmil2fcx7fat) 6

# 

# Uvod

## Rezime

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

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Ovaj dokument definise scenario upotrebe dodavanja 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** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Scenario dodavanja materijala

## Kratak opis

Na stranici materijala predmeta na kome je prijavljen, Nastavnik moze da upravlja materijalima. Prilikom dodavanja materijala, podaci koji se eksplicitno obezbedjuju su sam fajl, naziv i grupa materijala, a od konteksta sesije se implicitno uzimaju podaci o Nastavniku, i datum i vreme objave.

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

* Nastavni materijali
* Rezultati
* Prethodni rokovi
* Ostalo

## Tok dogadjaja

### Nastavnik unosi novi materijal

1. Ucitava se stranica sa materijalima predmeta, i dugmetom “Dodaj”.
2. Nastavnik odabira dugme “Dodaj”.
3. Ucitava se stranica za dodavanje materijala, sa formom “Dodavanje materijala” koja sadrzi polja “Naziv”, “Tip”, “Fajl” i dugme “Sacuvaj”.
4. Nastavnik popunjava polja i pritiska dugme “Sacuvaj”.
5. Podaci se salju sistemu, ukljucujuci podatke o nastavniku.
6. Sistem obavestava nastavnika o uspesnom dodavanju materijala i prikazuje listu svih materijala (korak 1.).

## Prosirenja

### *4.a Nastavnik nije popunio sva polja*

1. Nastavnik ostavlja jedno ili vise polja nepopunjenim i pritiska dugme “Sacuvaj”.
2. Podaci se salju sistemu i dobija se odgovor da nisu sva polja popunjena.
3. Nastavnik ostaje na stranici za dodavanje 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 novi materijal. Dodavanje materijala se propagira kroz sistem.