Elektrotehnicki fakultet u Beogradu

13S113PSI - Principi Softverskog Inzenjerstva

Projekat Sistem za upravljanje podsajtovima

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti dodavanja predmeta

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 predmeta**](#_kir98fndsjhw) **4**

[Kratak opis](#_dt5sgbqgqv4x) 4

[Tok dogadjaja](#_o9wgbcfixw5c) 5

[Administrator unosi novi predmet](#_j1bj2nriqyr) 5

[Prosirenja](#_px23i7rptcxu) 5

[2.a Administrator unosi sifru predmeta koja nije jedinstvena](#_1z71pck0xk0x) 5

[3.a Administrator ne unosi vrednost za naziv predmeta](#_kwtkhyyekpiu) 5

[Posebni zahtevi](#_k2xj1hq4oboo) 5

[Preduslovi](#_wde243mtcqk0) 6

[Posledice](#_vmil2fcx7fat) 6

# Uvod

## Rezime

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

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Ovaj dokument definise scenario upotrebe dodavanja predmeta, 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 predmeta

## Kratak opis

Prilikom dodavanja predmeta, administrator unosi podatke o samom predmetu. Ti podaci govore o tome koji nastavnici ucestvuju u nastavi na tom predmetu, naziv predmeta, sifru predmeta, i opste informacije o predmetu.

## Tok dogadjaja

### Administrator unosi novi predmet

1. Ucitava se stranica za unos predmeta, sa formom “Dodaj predmet” koja sadrzi polja “Naziv”, “Sifra”, i “Informacije”, i listu nastavnika od kojih moze odabrati one koji ucestvuju na ovom predmetu, i dugme “Sacuvaj”.
2. Administrator u polje “Sifra” unosi sifru predmeta, koja mora biti jedinstvena.
3. Administrator u polje “Naziv” unosi naziv predmeta koji ne sme biti prazan.
4. Administrator u polje “Informacije” unosi opste informacije o predmetu. Iz liste nastavnika, bira one koji ucestvuju u izvodjenju predmeta.
5. Administrator pritiska dugme “Sacuvaj”.
6. Podaci se salju sistemu koji ih cuva.
7. Sistem obavestava administratora o uspesnom unosu predmeta i prikazuje listu svih predmeta (korak 1.).

## Prosirenja

### *2.a Administrator unosi sifru predmeta koja nije jedinstvena*

1. Administrator u polje “Sifra” ne unosi nista ili unosi vrednost koja nije jedinstvena i (uz opciono popunjavanje ostalih polja) pritiska dugme “Sacuvaj”.
2. Podaci koje je administrator uneo salju se sistemu i dobija se odgovor da sifra nije validna.
3. Administrator ostaje na stranici za dodavanje predmeta (korak 1.) i pojavljuje se poruka da uneta sifra nije validna.

### *3.a Administrator ne unosi vrednost za naziv predmeta*

1. Administrator u polje “Naziv” ne unosi nista i (uz opciono popunjavanje ostalih polja) pritiska dugme “Sacuvaj”.
2. Podaci koje je administrator uneo salju se sistemu i dobija se odgovor da naziv predmeta ne sme biti prazna vrednost.
3. Administrator ostaje na stranici za dodavanje predmeta (korak 1.) i pojavljuje se poruka da naziv ne sme biti prazna vrednost.

## Posebni zahtevi

Sifre predmeta treba da budu jedinstvene. 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 administrator. Korisnik posecuje stranicu za dodavanje predmeta.

## Posledice

Administrator nakon uspesnog cuvanja podataka vidi novi predmet. Predmet je dostupan i u ostalim delovima sistema. Kreiran je sajt predmeta.