|  |
| --- |
|  |

**ZADATAK**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Definicija zadatka projekta |
|  | PD.00.00 |

**PROJEKT**

**INFORMACIJSKI SUSTAV**

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaka projekta | **PROJEKT PIS01** |
| Nositelj projekta | **TVZ** |
| Suradnici | **Nastavnici, studenti** |
| Korisnik projekta | **Referada, Studenti, Uprava, Nastavnici** |
| Datum dokumenta | **4.02.2019.** |
| Tekuća inačica | **0.1** |

# Nadzor dokumenta

**Promjene dokumenta**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Inačica | Autor | Tag | Datum | Opis |
| 0.1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Revizori/Nadzor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ime i prezime | Pozicija | Napomena |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Raspodjela dokumenta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Br. kopije | Ime i prezime | Lokacija |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Sadržaj

[1 Nadzor dokumenta 2](#_Toc412713981)

[2 Sadržaj 3](#_Toc412713982)

[3 Definicija projekta 4](#_Toc412713983)

[4 Doseg projekta 4](#_Toc412713984)

[5 Kratki opis projekta 4](#_Toc412713985)

# Definicija projekta

Potrebno je razviti klijent-server aplikaciju MINI STUDENTSKOG INFORMACIJSKOG SUSTAVA (MSIS) za studente na specijalističkom diplomskom studiju. Aplikacija treba omogućiti praćenje svih relevantnih podataka o studentima, akademskoj godini (semestrima), predmetima, nastavnicima i administriranju sustava.

# Doseg projekta

Aplikacija treba obuhvatiti osnovne funkcionalnosti SIS-a (iz tog razloga smo joj dodali naziv MINI), s otvorenim mogućnostima dodavanja novih funkcionalnosti.

Aplikacija se razvija kroz nekoliko faza sukladno pravilima programskog inženjerstva. Aplikacija treba obuhvatiti fazu **definicije zahtjeva** (tijekom koje se opisuju sve relevantne funkcionalnosti koje proizlaze iz potreba korisnika sustava), **fazu dizajna na visokoj razini** (uključuje modeliranje procesa opisom i različitim UML dijagramima na visokoj razini u cilju tehničke razrade postavljenih zahtjeva) i **fazu dizajna na nižoj razini** (detaljna razrada na objektnoj razini kroz razne UML dijagrame). Faze implementacije programskog koda i evaluacije neće se realizirati kroz ovaj projekt.

Također će se napraviti modeliranje grafičkih sučelja (GUI) za različite funkcionalnosti i različite dionike sustava.

Pristup svim funkcionalnostima mora biti zaštićena.

# Kratki opis projekta

Informacijski sustav treba obuhvatiti sve glavne dionike kao što su: studenti, nastavnici, studentska referada, administratori sustava, uprava.

Sustav treba omogućiti:

* Administriranje zapisa o studentima.
* Administriranje zapisa o nastavnicima.
* Administriranje akademske godine po semestrima i upravljanje svim terminskim planovima odvijanja nastavnog procesa.
* Administriranje nastavnog plana i programa (unos svih relevantnih podataka za kolegije po semestrima). Unos nastavnika i instruktora, nastavnih prostorija i ograničenja broja studenata na kolegiju kod upisa.
* Pojednostavljenu komunikaciju i servise za obavljanje upisa studenta, izbora i upisa kolegija u semestru, izračun školarine, izradu računa za školarinu i izdavanje različitih potvrda. Vođenje i praćenje financija.
* Administriranje ispitnih rokova, unos ocjena i drugih relevantnih podataka potrebnih za praćenje ishoda učenja.
* Prijava i odjava ispitnih rokova te pregled statusa studenta (ocjene, obaveze i sl.).
* Generiranje najznačajnijih izvješća potrebnih upravi ili drugim dionicima sustava.
* Vođenje i praćenje studenata u studentskoj razmjeni (ERASMUS).
* Praćenje stipendiranja i nagrađivanja studenata.
* Praćenje napretka studenata po ishodima učenja (ishodi učenja kolegija) i ishodi učenja studija.
* Administriranje, upravljanje i provođenje postupka prijemnog ispita kod upisa.