

Potrebno je projektovati bazu podataka za vođenje evidencije o studentskim projektima na fakultetu. Za svaki projekat je potrebno pamtiti podatke o jedinstvenom identifikatoru, imenu projekta, školskoj godini kada je projekat prvi put zadati da li projekat rade studenti pojedinačno ili je dozvoljena izrada projekta u grupi. Za svaki projekat je potrebno pamtiti i podatke o predmetima za koji je projekat vezan (šifra predmeta, ime predmeta, semestar u kome se predmet sluša, katedra koji predmet pripada i imena nastavnika koji drže predmet). Projekat može biti teorijski ili praktični. Za teorijske projekte je potrebno pamtiti maksimalan broj strana koji projekat može da ima, spisak preporučene literature: knjige (ISBN, naslov, autori, izdavač i godina izdanja), članci u časopisu (naziv članka, autori, ime časopisa, ISSN, broj, godina) i radove (naziv rada, autori, konferencija na kojoj je rad objavljen, adresa gde se rad može skinuti, format u kome je rad dostupan (Word, post-script ili pdf)). Za praktične radove se pamti kratak opis zadataka, spisak preporučenih Web stranica koje je potrebno pregledati i preporučeni programski jezik za implementaciju projekta. Za praktične projekte potrebno je predvideti i izveštaje o napretku na projektu

(koliko izveštaja, opis svakog od izveštaja i posle kog vremena od početka projekta se podnose). Za svakog studenta se pamti broj indeksa, ime, ime roditelja, prezime i smer koji studira. Tokom svog studiranja studenti biraju projekte koje rade iz pojedinih predmeta. Projekti se rade pojedinačno ili u grupi. Jedan projekat može da izabere veći broj studenata ili grupa studenata. Za svaki projekat koji je student izabrao pamti se datum kada ga je izabrao, rok koji je dobio za završetak projekta, da li je projekat završen i ako jeste datum kada je završen. Ukoliko je student izabrao teorijski projekat potrebno je pamtiti i dopunsku literaturu koja mu je preporučena za izradu projekta. Kod praktičnih projekata potrebno je pamtiti i informacije o programskom jeziku za koji se student odlučio prilikom implementacije projekta i o izveštajima o napretku na projektu koje je predao tokom izrade projekta (treba pamtiti datum kada je izveštaj predat).