

Uvod u relacije baze podataka

Ana Vulović *

Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu

10. čas

1 SQL - zadaci nad širom studentskom bazom

1. Izdvojiti sva imena studentkinja zajedno sa brojem njihovih pojavljivanja. Rezultat urediti opadajuće po broju pojavljivanja.
2. Za svakog studenta izdvojiti njegovo ime, naziv predmeta iz kog je položio svoj poslednji ispit i datum tog polaganja.
3. * Izdvojiti podatke o studentima (broj indeksa, ime, prezime) studenata koji su barem jednom dobili prelaznu ocenu na ispitu iz predmeta sa šifrom R270 (RBP).
4. Izdvojiti brojeve indeksa studenata koji imaju prosek veći od 9.8 ili su poništili neki položen ispit u roku Februar 2013.
5. Napisati upit kojim se za smer pod nazivom *Matematika* sa osnovnih studija izdvajaju nazivi svih obaveznih predmeta i broj uslovnih predmeta za svaki od obaveznih predmeta. Ukoliko neki predmet nema uslovne predmete, izdvojiti 0. Izdvojene podatke urediti prema nazivu obaveznog predmeta u rastućem poretku.
6. Izdvojiti indekse i ukupan broj promena statusa tokom dosadašnjeg školovanja, studenata koji su bar 3 puta promenili status.
7. * Za sve studente sa imenom 'Goran' izdvojiti spisak do sada upisivanih predmeta. Izdvojiti broj indeksa, ime, prezime, oznaku smeru, šifru predmeta, naziv predmeta, školsku godinu i semestar. Izveštaj urediti po broju indeksa, školskoj godini, semestru i šifri predmeta.
8. * Za svakog studenta osnovnih studija upisanih na fakultet posle 2010. godine, izdvojiti broj indeksa, ime i prezime spojene u jednoj koloni i broj sakupljenih bodova. Rezultat urediti opadajuće po broj skupljenih bodova. Studentima koji nisu do sada ništa položili izdvojiti 0 bodova.
9. Izdvojiti podatke o studentima (broj indeksa, ime i prezime, školska godina i semestru) koji nisu položili upisan kurs iz predmeta sa šifrom P101 u godini i semestru kada su ga upisali. Pri tome nije važno da li su studenti kasnije ponovo upisali kurs i položili ispit ili ne.

*ana_vulovic@matf.bg.ac.rs