

Uvod u relacije baze podataka

Ana Vulović *

Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu

3. čas

1 SQL - uvodni zadaci

1. Izdvojiti sve informacije o postojećim studentima.
2. Izdvojiti brojeve indeksa studenata koji su polagali neki ispit.
3. Izdvojiti različite brojeve indeksa studenata koji su polagali neki ispit.
4. Izdvojiti listu parova oznaka roka, ocena za sva polaganja bez ponavljanja.
5. Izdvojiti brojeve indeksa i prezimena studenata koji se zovu 'Nikola' ili su rođeni u Beogradu.
6. * Izdvojiti šifre predmeta koji nose bar 6 bodova.
7. Izdvojiti sva uspešna polaganja ispita u aprilskom ispitnom roku 2015. godine.
8. Izdvojiti za svako uspešno polaganje indeks, ocenu i ocenu sračunatu preko bodova sa ispita, kao prvi veći ceo broj od celobrojnog deljenja broja bodova sa 10.
9. Izdvojiti brojeve indeksa i datum rođenja studenata sa indeksom većim od 20140000, uređene opadajuće prema datumu rođenja.
10. Izdvojiti sva polaganja ispita sa ocenom 8, uređena prema datumu ispita opadajuće, a zatim prema broju indeksa rastuće.
11. Izdvojiti nazive predmeta koji nose između 4 i 6 bodova, uključujući obe granice.
12. Izdvojiti nazive predmeta koji ne nose između 4 i 6 bodova.
13. Izdvojiti identifikatore predmeta za koje postoji polaganje na kom je neki student dobio neparnu ocenu.
14. Izdvojiti indekse studenata koji nisu dobili parnu ocenu na nekom ispitu.

*ana.vulovic@matf.bg.ac.rs

15. Izdvojiti nazive predmeta koji u svom imenu imaju slovo 'a'.
16. Izdvojiti nazive predmeta čiji se naziv završava slovom 'a'.
17. Izdvojiti imena i prezimena studenata čije je ime duže od 3 karaktera, a počinje slovom 'M'.
18. Izdvojiti različite nazive predmeta koji u svom nazivu imaju kao drugo slovo '%', a pretposljednje \.
19. Izdvojiti imena i prezimena studenata čija mesto rođenja nije poznato.
20. Izdvojiti imena i prezimena studenata čije je mesto rođenja poznato.
21. Izdvojiti imena i prezimena studenata koji nisu rođeni u Kraljevu.
22. Definisati konstatnu tabelu koja ima 1 kolonu i 3 reda sa prva tri cela broja.
23. Definisati konstatnu tabelu koja ima 2 reda sa 3 kolone popunjenu sa prvih 6 celih brojeva.
24. Definisati konstatnu tabelu koja sadrži korisničko ime trenutno ulogovanog korisnika.
25. Definisati konstatnu tabelu koja sadrži trenutno vreme.
26. Definisati konstatnu tabelu koja sadrži trenutni datum.
27. Definisati konstatnu tabelu koja sadrži trenutni vremenski trenutak, sa datumom i preciznim vremenom.