

VODIČ

[primer aplikacije: <http://www.enjoynovisad.com>]

Ovaj dokument je **deo teksta problema** koji se rešava u okviru drugog dela projektnog zadatka iz predmeta “Primenjene baze podataka”. Molim Vas da pre nego što pristupite rešavanju problema koji su predstavljeni u ovom dokumentu, pročitate dokument *Primenjene baze podataka - drugi deo projektnog zadatka.pdf*, koji ste trebali da dobijete zajedno sa ovim dokumentom i da **najpre rešite sve stavke iz tog dokumenta**, pa tek onda da pristupite rešavanju problema koji su prezentovani u ovom dokumentu.

Nakon što uspešno rešite probleme postavljene u dokumentu *Primenjene baze podataka - drugi deo projektnog zadatka.pdf*, možete pristupiti pisanju **naredbi za čitanje podataka**. Ove naredbe možete napisati u okviru SQL fajla koji ste kreirali u prethodnom koraku, prilikom rešavanja problema iz dokumenta *Primenjene baze podataka - drugi deo projektnog zadatka.pdf*, a možete kreirati i novi SQL fajl i napisati ih u okviru njega. Za koji god pristup se odlučite, treba da imate **tačno 15 naredbi, po jedna za čitanje**:

1. Svih grupa koje nemaju nadgrupu;
2. Svih podgrupa određene grupe;
3. Svih dešavanja koja pripadaju određenoj grupi, tj. podgrupi;
4. Svih lokacija na kojima se odvija određeno dešavanje;
5. Svih dešavanja koja se odvijaju na određenoj lokaciji određenog datuma;
6. Svih dešavanja koja je definisao određeni korisnik;
7. Svih tagova koji su pridruženi određenom dešavanju;
8. Svih dešavanja koja su pridružena određenom tagu;
9. Svih komentara i svih ocena vezanih za određeno dešavanje;
10. Svih komentara i svih ocena određenog korisnika;
11. Svih dešavanja koja u svom naslovu sadrže određenu reč;
12. Svih rezervacija određenog korisnika;
13. Sadržaj određene rezervacije (broj rezervisanih karata za svako dešavanje i podaci o svim dešavanjima koja pripadaju određenoj rezervaciji);
14. Svih korisnika koji su rezervisali barem jednu kartu za određeno dešavanje na određenoj lokaciji;
15. Svih dešavanja koja su se odvijala na određenoj lokaciji, za koje je određeni korisnik rezervisao barem jednu kartu;

Svaka od naredbi koju napišete **mora da vraća vrednosti**, tj. ne sme da vraća prazan set podataka (*empty set*), jer u suprotnom neće biti priznata. Molim Vas da **pažljivo testirate naredbe** pomoću MySQL konzole, ili nekog drugog alata, i da utvrdite da one zaista rade, **pre nego što ih pošaljete**. Ukoliko naredba ne radi, tj. ukoliko se javi greška prilikom njenog izvršavanja, ma koliko ta greška bila sitna, naredba neće biti uzeta u razmatranje i **za nju nećete dobiti poene**.