

## Baze podataka

### 5. blic – pitanja skupljena iz postova ak. god. 2006/07

1. Zadan je ER-model (binarna veza) i treba odabrati koje su SQL naredbe potrebne za prebacivanje u relacijski model.
2. Treba odabrati krivu tvrdnju: Ključ veze uvijek sadrži ključeve svih entiteta koje povezuje - ova je bila kriva...
3. 5 ponuđenih naredbi za stvaranje virtualne tablice...pitanje koja je neizmjenjiva...
4. ER - model zadan...pitanje je koji atributi čine vezu i koji je ključ veze...
5. Isto kao i prvi samo što je veza ternarna...
6. Treba odabrati odgovarajući ER-model za dva zadana entiteta...u mom primjeru je bila paralelna veza (mentor i voditelj seminara) između studenta i nastavnika...
7. Zadan je ER-model koji ima jedan slabi entitet...pitanje je da li je taj slabi entitet samo egzistencijalno slab ili je i identifikacijski slab...
8. Što su migrirajuće n-torke?
9. Prikazan je ER-model specijalizacije i pitanje je koje relacije treba stvoriti i koje attribute te relacije moraju imati...tu pazite da li specijalizacije imaju vlastite identifikatore ili ne...
10. Zadana je naredba kojom se stvara virtualna relacija (pazit da li je zadana s WITH CHECK OPTION ili bez i koji je uvjet)...i onda je dana naredba kojom se umeće n-torka u virtualnu relaciju i pitanje je koliko n-torki nakon toga ima temeljna relacija, a koliko virtualna...

Ne znam sad baš zadatke, al od nekih ovak teorijskih pitanja je trebalo znati što to znači da je neki entitet identifikacijski slab...

I još je bilo neko pitanje izabrat točnu tvrdnju od ponuđenih: (ovak nekak)

\*Virtualna relacija je isto što i privremena relacija

\*virtualna relacija je privremeno pohranjena

\*virtualna relacija se stvara tek nakon što se obavi nekakav upit (ovo je točno)

\* (ne mogu se sjetiti)...

1) da li je moguće ternarnu relaciju prikazati kao 3 binarne relacije

\* da, ali veze u ternarnoj moraju biti N

\* da, ali veze u ternarnoj moraju biti 1

\* Ne, nikad se ne može ternarna prikazati kao 3 binarne <- TOČNO

\* još neki odgovori kojih se ne sjećam

2) kao što su kolege prije rekle, puno relacija i odrediš SQL kod za dane ER

3) bilo je pitanje šta osigurava onaj dio naredbe WITH CHECK OPTION

4) bilo je par n-torki u relaciji sa WITH CHECK OPTION (mislim da je bilo 5 n-torki) i dodana je nova n-torka koja ne zadovoljava kriterije, pitanje je glasilo koliko je broj n-torki nakon izvođenja naredbe

\* odgovor: isti, ali se povećava u tablici na koju je referencirana

hmmm, dalje se ne mogu sjetiti, puno puno ER relacija, to treba dobro učiti

1) neka binarna relacija N:N i treba za nju odrediti koji su oni create table

2) isto kao u prvom samo sa ternarnom relacijom N:N:N

3) bila je zadana ternarna relacija N:N:N i atributi od svakog entiteta i onda je trebalo odrediti koji su atributi veze i koji su primary key

4) ako se u virtualnu relaciju rodjen1984 unese neki novi podatak koliko sada n-torki sadrži temeljna a koliko virtualna relacija...kod mene se oba povećala za jedan

5) koji entitet ima u sebi tuđe attribute. identifikacijski

6) opet neka relacija sa jednim slabim entitetom i trebalo je odrediti da li je egzistencijalni i identifikacijski, ili nije identifikacijski i kojem entitetu pripada (to po onoj strjelici)

7) nešto tipa neki student prvo pise ispit pa ga ocjenjuje jedan nastavnik, onda ide na usmeni pa ga ocjenjuje drugi nastavnik i kako izgleda ta shema... zadani su na početku ISPIT={atributi...} i Nastavnik={atributi...}

8) za šta služi with check option

9) nešto sa ekskluzivnom relacijom