



Zadatci za vježbu

#9

Previous step

Submit answer

Next step

Layout ▼

Tutorial content ▼

4/7

: Naredba DELETE

Pogledajmo sada scenarij gdje podaci "nestaju" između dva uzastopna čitanja.

	userA	userB
1	BEGIN TRANSACTION;	
2	SELECT txid_current() txId;	
3		BEGIN TRANSACTION;
4		SELECT txid_current() txId;
5	SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 67;	
6	DELETE FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 67;	
7	SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 67;	
8		SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 67;
9	COMMIT;	
10		SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 67;
11		COMMIT;

Na pojave sablasnih n-torki i prljavog čitanja moramo biti posebno osjetljivi kada provodimo analizu koja uključuje agregiranje podataka, pogotovo ako nam je bitna konzistentnost rezultata i ako radimo više agregacija nad istim skupom podataka unutar nekoliko različitih upita.

Question

Playground

Što predstavljaju atributi *xmin* i *xmax*?

- a

Identifikatore transakcija korisnika koji su prvi tj. zadnji čitali redak ili neki njegov element
- b

Identifikatore transakcija korisnika koji su stvorili tj. obrisali pojedini redak
- c

Vremenske oznake nastanka retka te zadnje izmjene nekog od atributa tog retka
- d

Dozvoljene raspone skrivenih primarnih ključeva redaka
- e

CRC kodove informacija iz retka gledanih kao konkatenirani niz ASCII znakova