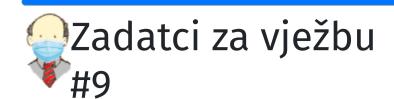
6/16/2021 Tutorial



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	<pre>SELECT txid_current() txId;</pre>	
3		BEGIN TRANSACTION;
4		SELECT txid_current() txId;
5	<pre>SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 67;</pre>	
6	DELETE FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 67;	
7	<pre>SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 67;</pre>	
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 <u>Playground</u>

Što predstavljaju atributi xmin i xmax?

a	Identifikatore transakcija	ı korisnika koji su	prvi tj. zadnji čitali	redak ili neki nje	egov element
---	----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------

Identifikatore transakcija korisnika koji su stvorili tj. obrisali pojedini redak

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

Dozvoljene raspone skrivenih primarnih ključeva redaka d

CRC kodove informacija iz retka gledanih kao konkatenirani niz ASCII znakova e