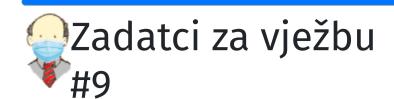
6/16/2021 Tutorial



Previous step Submit answer

Next step

Layout 🔻

Tutorial content \*

## 3/7: Naredba UPDATE

Pogledajmo što se događa kod još jednog pokušaja "prljavog čitanja", tj. scenarija gdje jedan korisnik mijenja podatke koje trenutno pregledava drugi korisnik.

	userA	userB
1	BEGIN TRANSACTION;	
2	<pre>SELECT txid_current() txId;</pre>	
3		BEGIN TRANSACTION;
4		<pre>SELECT txid_current() txId;</pre>
5	SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 2;	
6		SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 2;
7	<pre>UPDATE predmet2 SET ukbrsatitjedno = 5 WHERE sifpredmet = 2;</pre>	
8	SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 2;	
9		SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 2;
10	COMMIT;	
11		SELECT xmin, xmax, * FROM predmet2 WHERE sifpredmet = 2;
12		COMMIT;

Question

<u>Playground</u>

Što bi korisnik **userB** trebao učiniti kako bi spriječio situaciju u kojoj se podaci mijenjaju tijekom iste transakcije?

	а	Zaključati podatke prije čitanja tako da im nijedan drugi korisnik nema pristup dok <b>userB</b> ne završi sa svojom transakcijom
ı		

	h	Zamoliti korisnika <b>userA</b> da ne mijenja podatke dok <b>userB</b> ne završi svoju transakciju
ı	IJ	, , ,

Oblikovati transakciju koja će se izvesti toliko brzo da će vjerojatnost prljavog čitanja biti infinitezimalno mala

	Ništa. Prliavo čitanje je uobičajena pojava u bazama podataka s kojom uvijek treba računati
d	Ništa. Prljavo čitanje je uobičajena pojava u bazama podataka s kojom uvijek treba računati

Odabrati razinu izolacije transakcije koja spriječava prljavo čitanje	
---	--