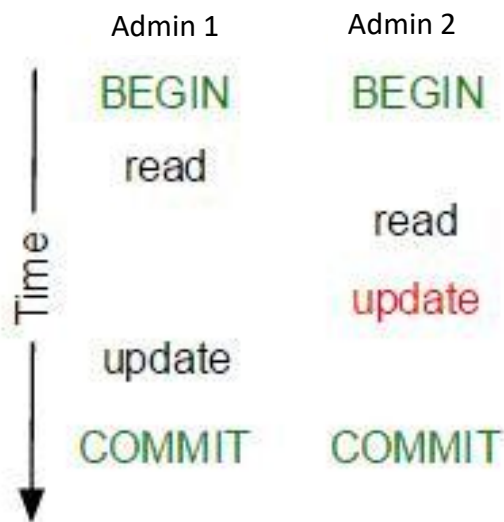


## Konkurentni pristup resursima u bazi -RA 223/2016

Konfliktna situacija se može pojaviti prilikom odobravanja ili odbijanja zahteva za odmor ili odsustvo. Administratori klinike mogu da prihvataju ili odbijaju zahteve za godišnji odmor lekara ili medicinskih sestara. Može se desiti slučaj da dva administratora u isto vreme odlučuju o tome da li će se prihvatiti zahtev, tako da jedan administrator prihvati, a drugi da odbije zahtev.



Ovaj problem je rešen pesimističkim zaključavanjem stavljanjem odgovarajućih anotacija, odnosno zaključavanjem objekata, koji se učitavaju iz baze i nad kojima se vrši neka izmena. Ovakvo rešenje je primenjeno na metode za prihvatanje i odbijanje zahteva za godišnji odmor i na metode za prihvatanje i odbijanje zahteva za odsustvo.