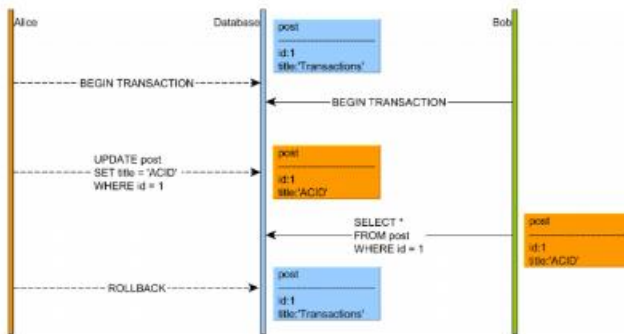


Problem: Dirty read

-Tokom zakazivanja pregleda jedan pacijent salje zahtev za pregled za izabrani datum,vreme i kod

Izabranog doktora. Ako drugi pacijent u istom trenutku za istog doktora,isti datum I isti termin pokusa da klikne na dugme za zakazivanje a za prvog pacijenta se jos nije formirao zahtev, moze da dodje do situacije da oba pacijenta dobiju isti termin.

Resenje pomocu LOCKPESSIMISTIC_WRITE (). Zakljucava bazu dok se ta metoda ne zavrsi I na taj nacin spreca da drugi pacijent vidi termin kao I dalje slobodan.



Problem : lost update

-Dva pacijenta pokušavaju da zakazu predefinisani. Jedan vrši update predefinisano pregleda I tom pregledu se dodeljuje taj pacijent. Drugi pacijent ne vidi taj update I metoda pokušava njega da dodeli kao pacijenta za taj pregled. Rešeno putem Propagation.REQUIRES_NEW metoda pokreće uvek novu transakciju .

