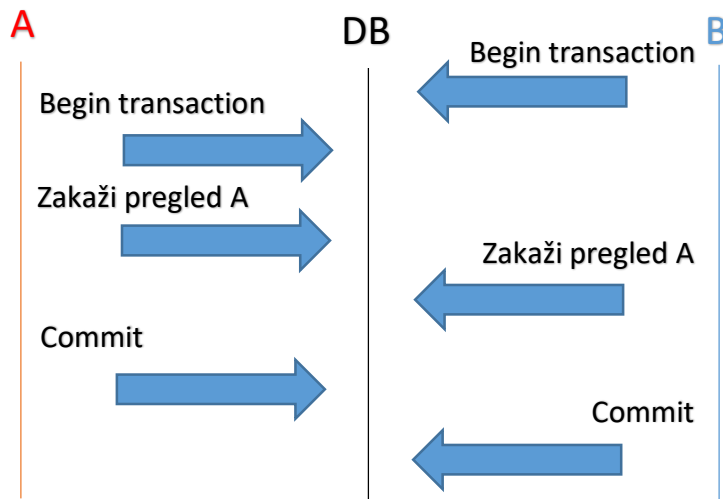


Konfliktne situacije

1. Više pacijenta traži upit za pregled u istom terminu kod istog lekara

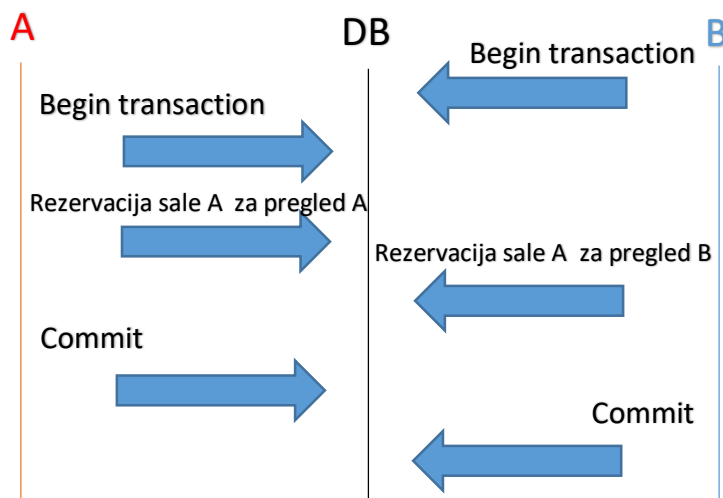
Crtež tokova zahteva



Način na koji je rešena uočena situacija: Optimistično zaključavanje i dodato je polje *version* tipa *integer*.

2. Ista sala rezervisana u isto vreme za različite operacije/preglede prilikom odobravanja zahteva

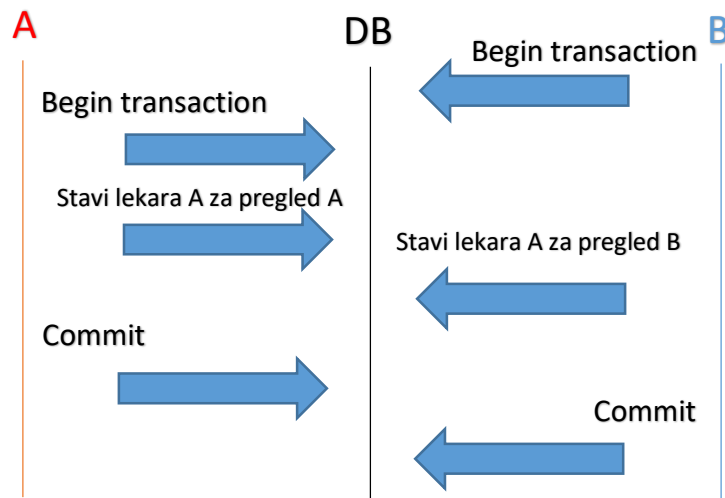
Crtež tokova zahteva



Način na koji je rešena uočena situacija: Optimistično zaključavanje i dodato je polje *version* tipa *integer*.

3. Jedan lekar istovremeno prisutan na više različitih operacija

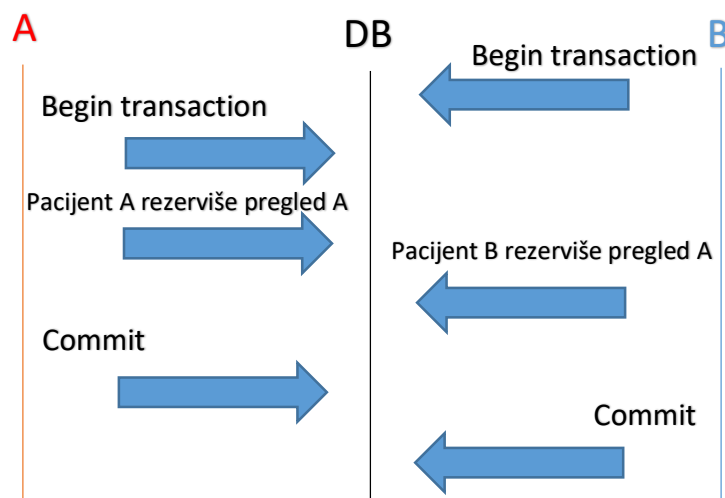
Crtež tokova zahteva



Način na koji je rešena uočena situacija: Optimistično zaključavanje i dodato je polje *version* tipa *integer*.

4. Više različitih pacijenta rezerviše jedan unapred definisani pregled

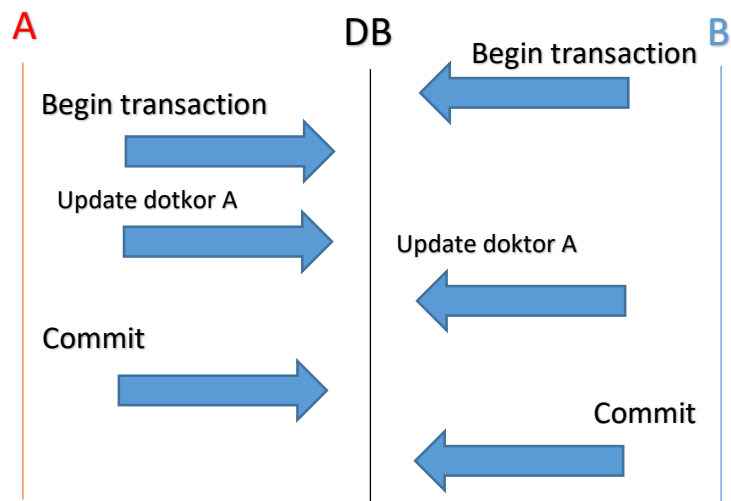
Crtež tokova zahteva



Način na koji je rešena uočena situacija: Optimistično zaključavanje i dodato je polje *version* tipa *integer*.

5. Dodatna konfliktna situacija: Dva različita pacijenta pokušavaju da ocene istog doktora (Lost update)

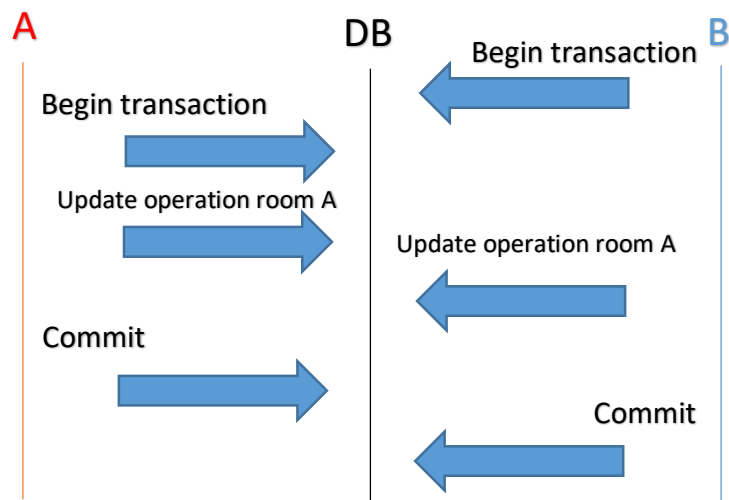
Crtež tokova zahteva



Način na koji je rešena uočena situacija: Optimistično zaključavanje i dodato je polje *version* tipa *integer*.

6. **Dodatna konfliktna situacija: Dva različita administratora klinike pokušavaju da izmene jednu operacionu sobu. (Lost update)**

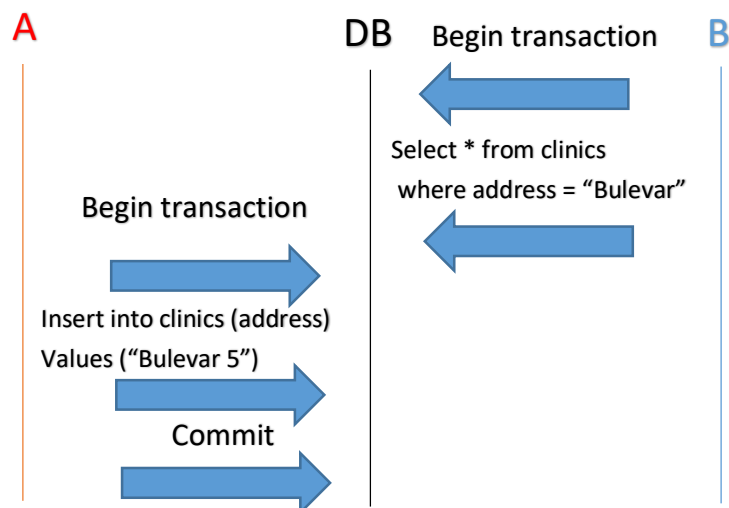
Crtež tokova zahteva



Način na koji je rešena uočena situacija: Optimistično zaključavanje i dodato je polje *version* tipa *integer*.

7. **Dodatna konfliktna situacija: Pacijent pretražuje klinike po proizvoljnim kriterijumima dok u istom trenutku neko dodaje ili briše kliniku koja odgovara traženim kriterijumima. Pacijent dobija pogrešne podatke. (Phantom read)**

Crtež tokova zahteva



Način na koji je rešena uočena situacija: Optimistično zaključavanje i dodato je polje *version* tipa *integer*.