

Konfliktne situacije koje su rešavane:

- Više istovremenih pacijenata zatraži upit za pregled u istom terminu kod istog lekara
- Više istovremenih administratora klinike napravi predefinisani pregled u istom terminu sa istim lekarom
- Više istovremenih pacijenata rezerviše isti predefinisani pregled

Način na koji su rešavane uočene situacije:

Uočene konfliktne situacije su rešene korišćenjem optimističnog zaključavanja resursa. Rizičnim resursima kojima pristupaju klijenti dodajemo atribut „Version“ koji prati da li je resurs izmenjen od kad smo krenuli da ga posmatramo. Kada klijent pokuša da ažurira resurs upoređujemo njegovu trenutnu verziju u bazi sa onom koju mi imamo, ako se verzije poklapaju, ažuriranje je uspešno i resursu se inkrementira verzija, sa druge strane ako se verzije ne poklapaju, klijent se obaveštava i ažuriranje nije uspešno.

Tok zahteva:

