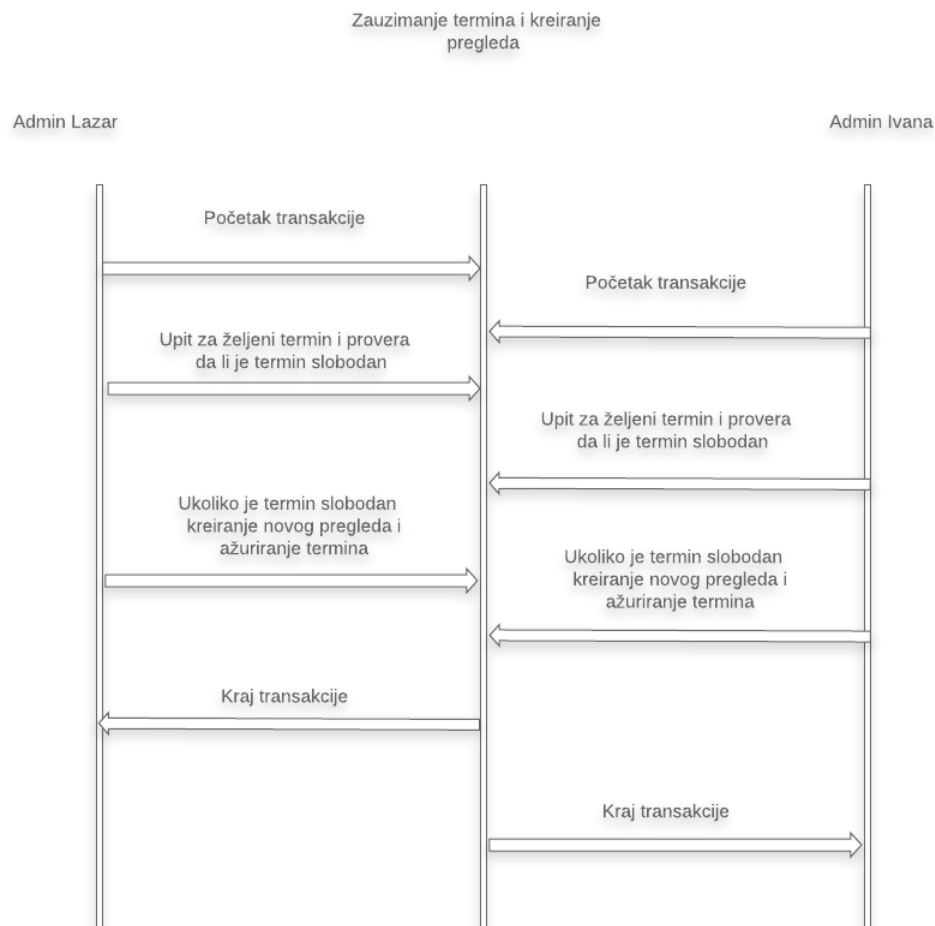


Transakcije

Opis konfliktnih situacija

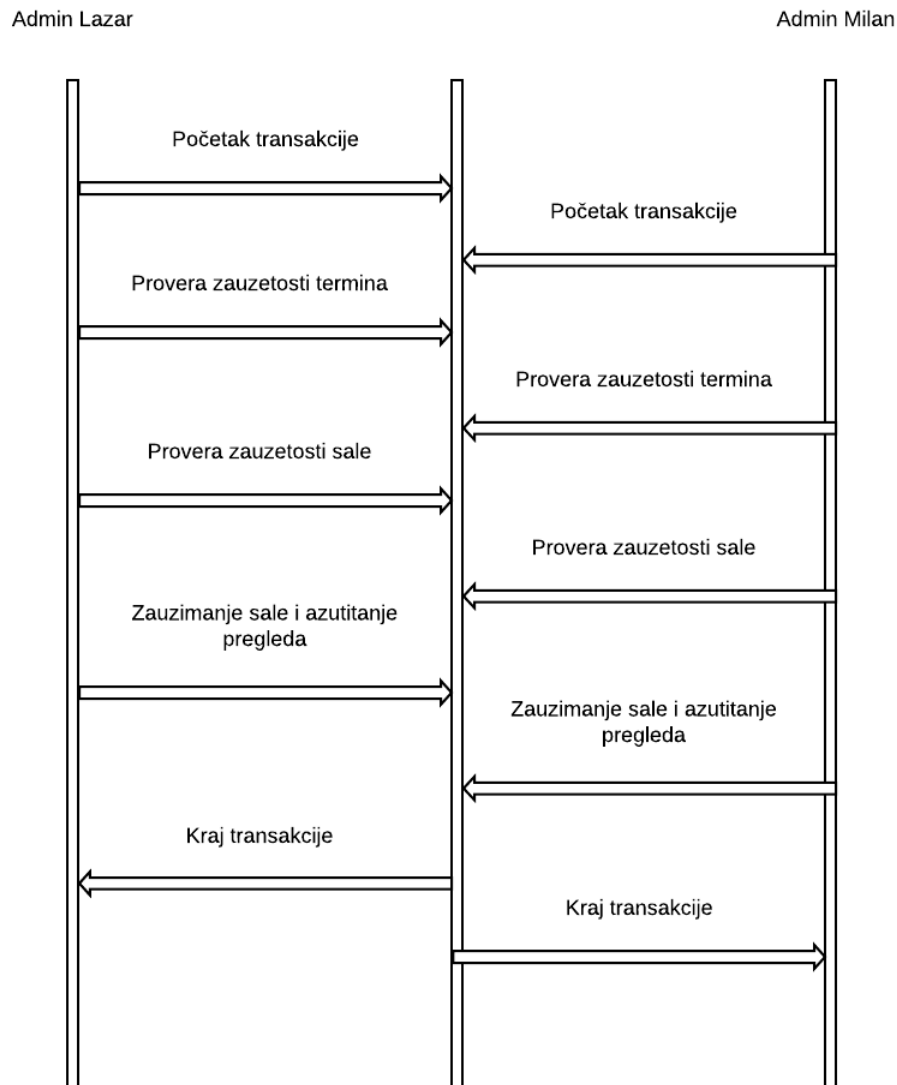
1. Zauzimanje termina i kreiranje pregleda

Prilikom zauzimanja termina lekara i kreiranja pregleda može doći do konfliktno situacije budući da više korisnika može izvršiti istu akciju u istom trenutku. Kritična tačka je momenat provere da li je termin već zauzet i zauzimanje pregleda nakon toga. Rešenje je uvođenje transakcije koja neće dozvoliti upite dok se prethodna u potpunosti ne završi.



Prilikom odobravanja zahteva za pregled admin treba da dodeli salu i mogućnost da promeni termin. U tim situacijama je potrebno prvo proveriti da li je sala zauzeta, takođe i da li je termin zauzet. Budući da se softver koristi konkurentno može doći do kritičnih situacija između upita za proveru zauzetosti i samog zauzimanja sale ili termina.

Potvrda pregleda od strane
klijenta



Pri odbijanju zahteva od strane korisnika potrebno je ažurirati podatke o zauzeću za termin i salu. Kako ne bi došlo do delimičnog ažuriranja podataka ovaj proces se odvija u okviru transakcije.

