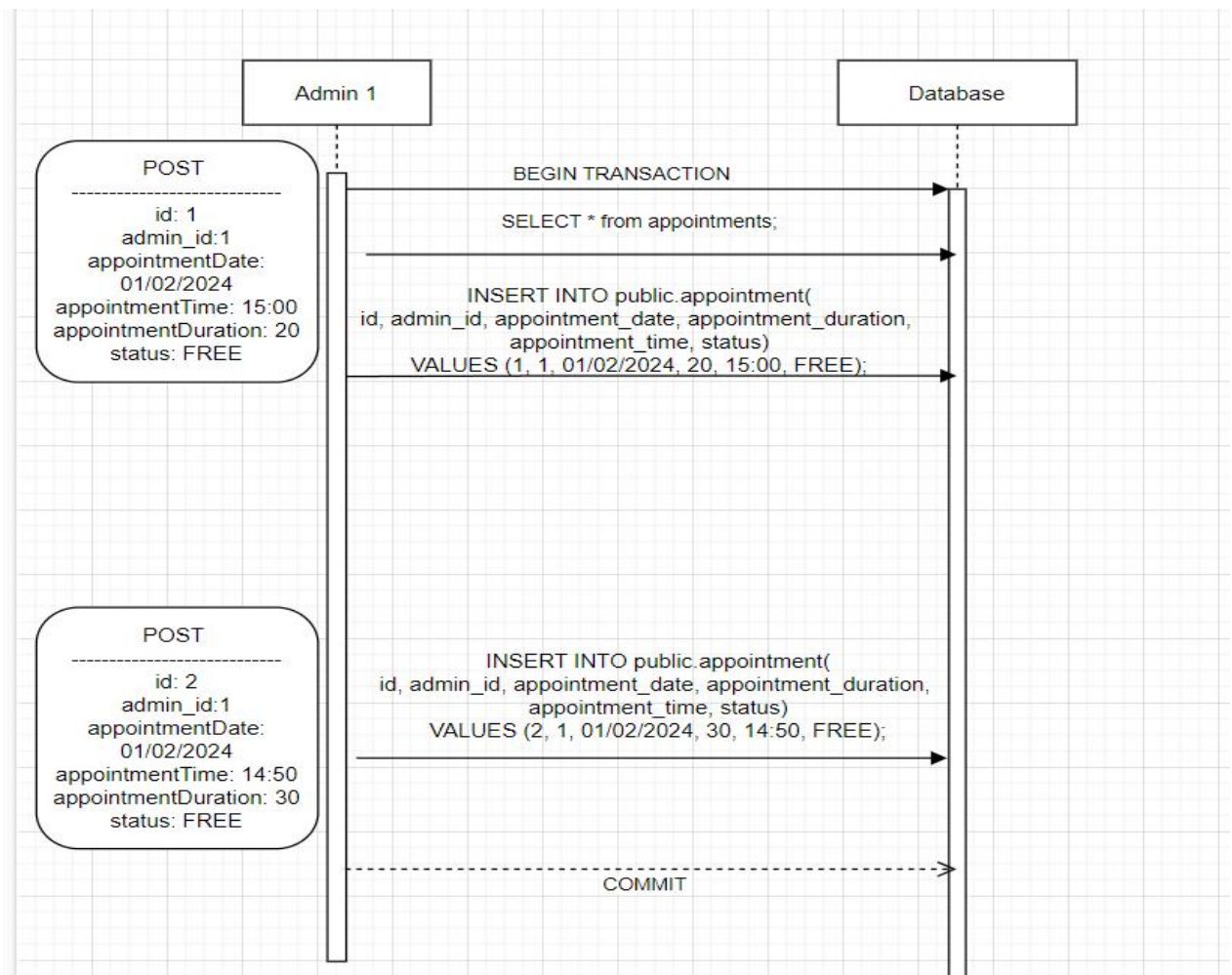


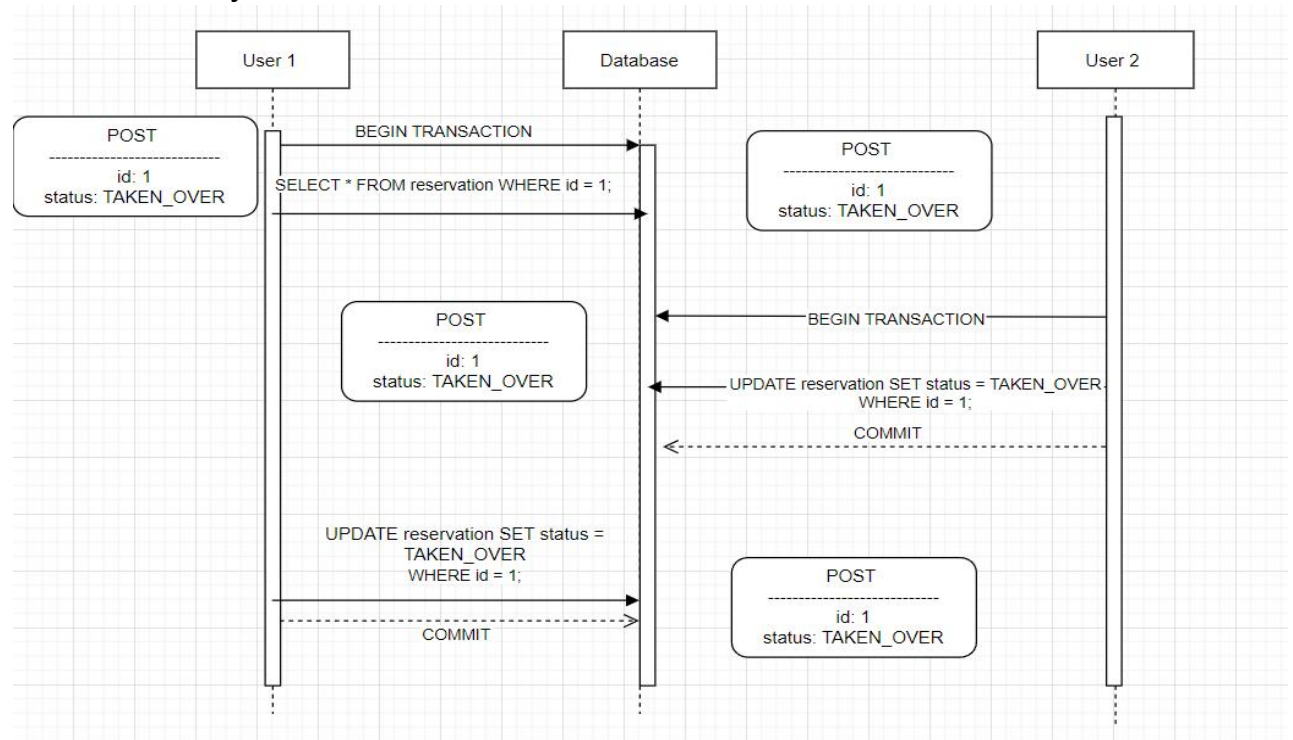
6.5. Konkurentni pristup resursima u bazi

- Konfliktna situacija: jedan administrator kompanije ne može istovremeno da bude prisutan na više različitih termina preuzimanja.
- Crtež toka koji dovodi do konflikta:



- Rešenje:
Rešenje ove konfliktne situacije implementirano je validacijom prilikom kreiranja termina preuzimanja (appointments). Onemogućeno je istom administratoru da kreira termin za preuzimanje koji je isti ili koji se preklapa sa već postojećim terminom za preuzimanje istog administratora.
- Endpoint: `api/appointments/create`

- Metoda: createAppointment iz AppointmentService-a.
- Konfliktna situacija: više administratora iste kompanije ne može istovremeno da izda opremu iz iste rezervacije.
- Crtež toka koji dovodi do konflikta:



- Rešenje:
Rešenje ove konfliktne situacije implementirano je samom postavkom modela. Rezervacija u sebi sadrži tačno jedan termin za preuzimanje (Appointment) koji je vezan za TAČNO JEDNOG admina.