Konkurentni pristup resursima u bazi

Funkcionalnost: Dodavanje radnog vremena dermatologa

U dodavanju radnog vremena dermatologa ili farmaceuta, prolazimo kroz uslove i na kraju, ako su uslovi ispunjeni, dodaje se u bazu. Može se desiti da se u isto vreme za istog dermtologa dodaje radno vreme i dolazi do problema da se određeni podaci dodaju za isti resurs u isto vreme. Ovaj problem se rešava konkurentnim pristupom. Sa anotacijom @Transactional blokiramo taj trenutak i zabranjujemo pristup tom čitanju sve dok se obe komande nad bazom ne izvrše. Ona komanda koja je naknadno došla, stavlja se na čekanje sve dok prva komanda koja je upućena ne izvrši svoj zadatak.



