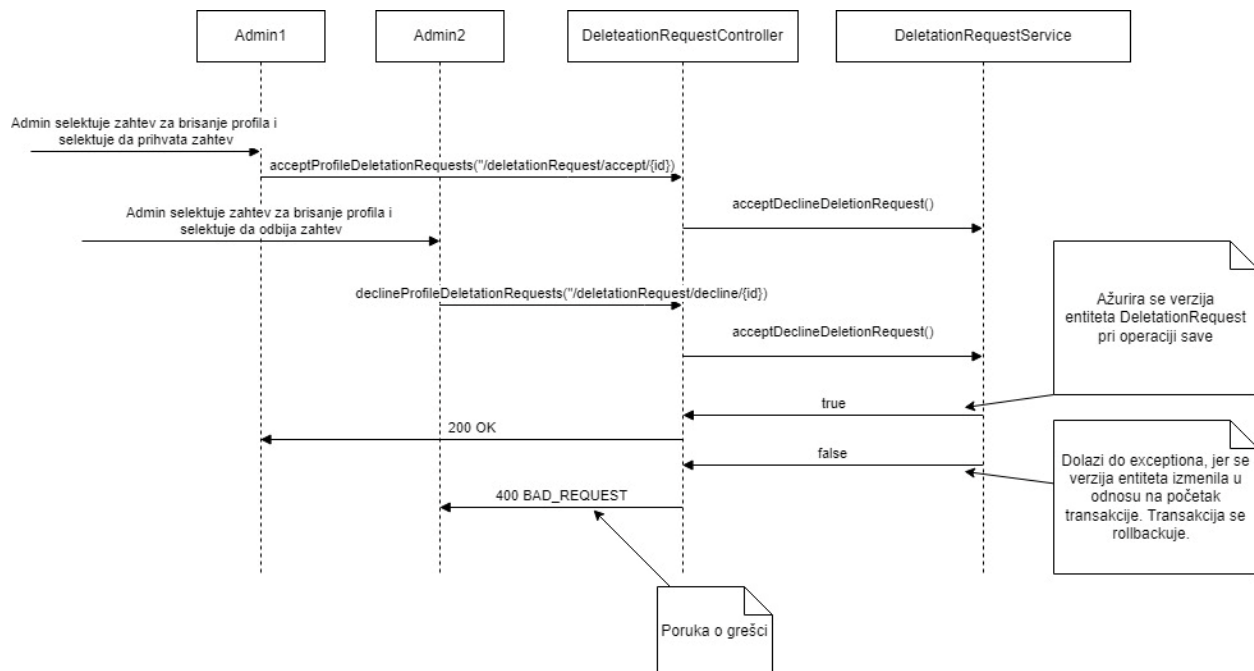


1) Na jedan zahtev za brisanje naloga može da odgovori samo jedan administrator sistema.

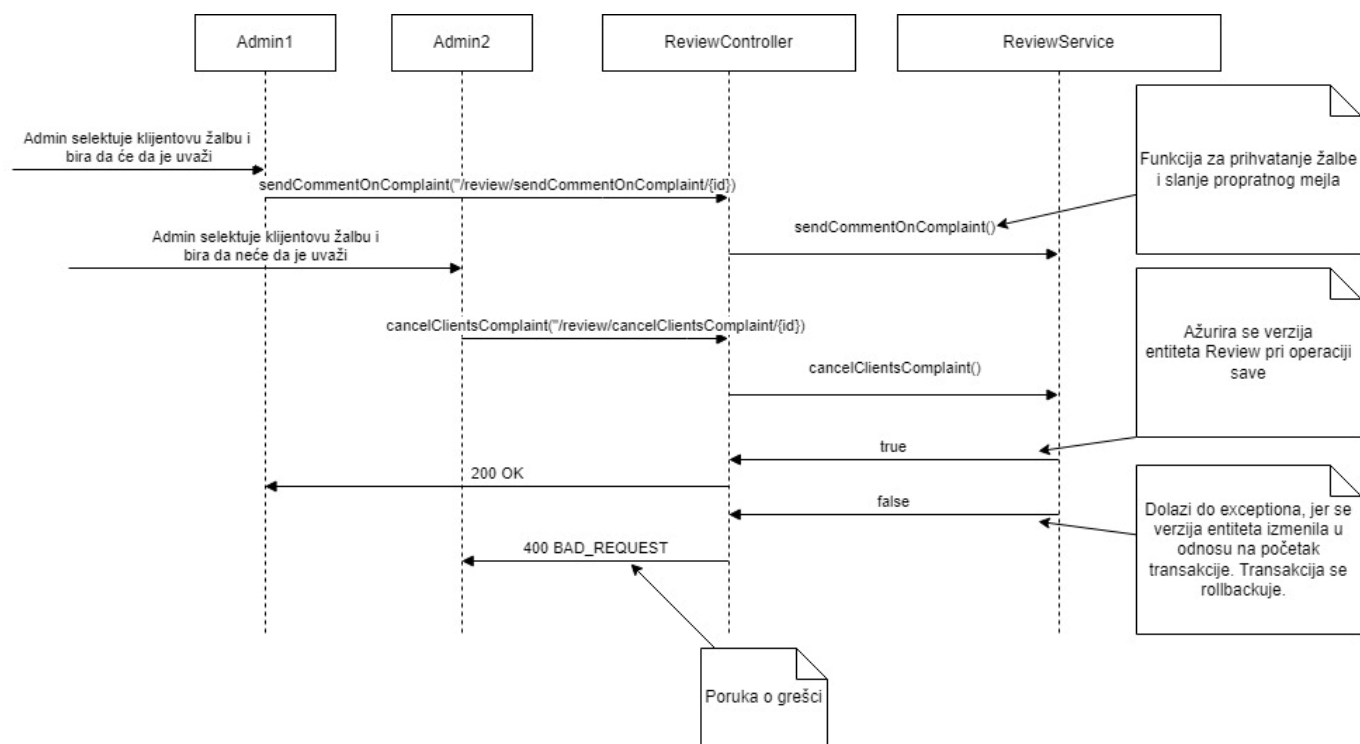
Operacija brisanja profila nije česta u realnom sistemu. To znači da i sama potvrda/odbijanje zahteva od strane admina nije česta akcija. Optimistic lock je izabran jer cena rollbacka u ovoj situaciji nije velika i konflikti prilikom pozivanja akcije nisu česti. U ovom primeru prvi admin uspešno prihvata zahtev za brisanje profila, dok se drugom adminu šalje poruka da je došlo do greške prilikom njegovog zahteva. Razlog bacanja exceptiona je promena verzije na entitetu DeletionRequest.



Slika 1 – dijagram sekvence –prihvatanje/odbijanje zahteva za brisanje profila

2) Na jednu žalbu može da odgovori samo jedan administrator sistema.

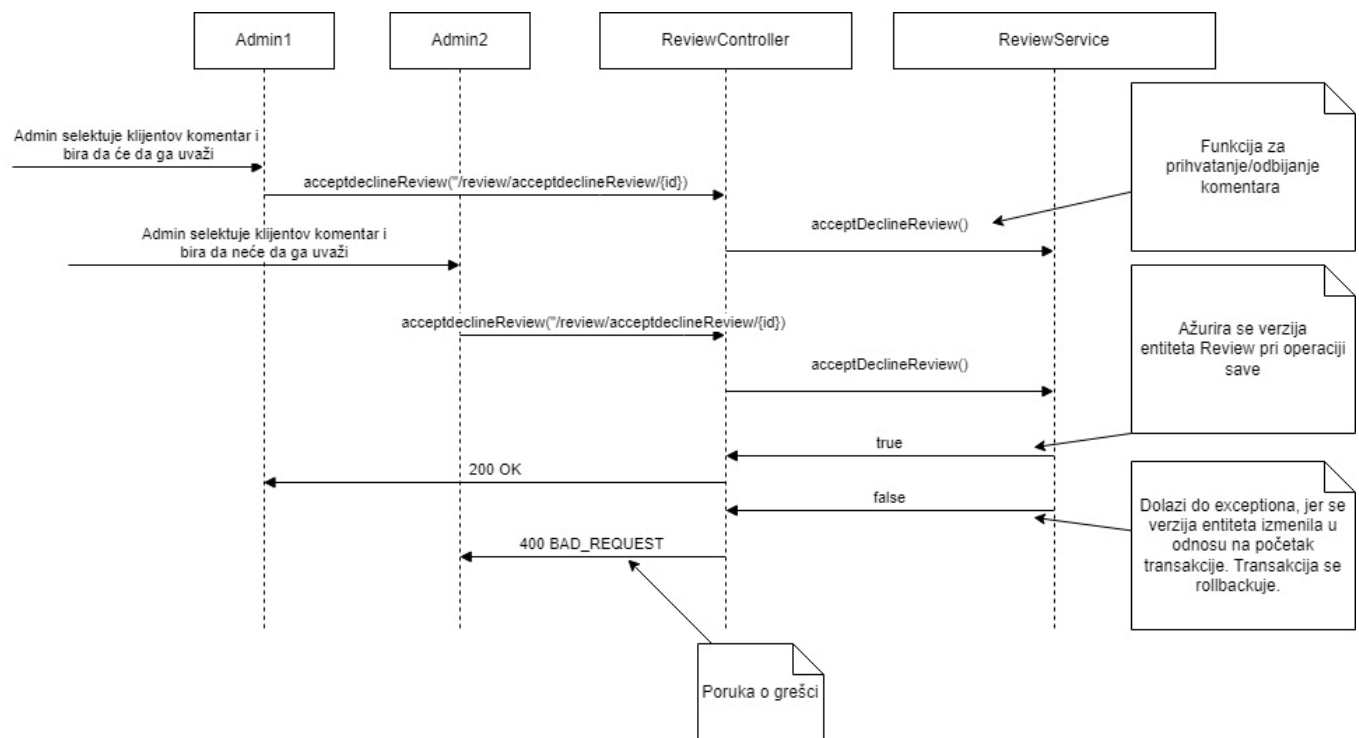
Operacija pisanja žalbi nije česta u realnom sistemu. To znači da i sama potvrda/odbijanje žalbe od strane admina nije česta akcija. Optimistic lock je izabran jer cena rollbacka u ovoj situaciji nije velika i konflikti prilikom pozivanja akcije nisu česti. U ovom primeru prvi admin uspešno prihvata žalbu, dok se drugom adminu šalje poruka da je došlo do greške prilikom njegovog zahteva. Razlog bacanja exceptiona je promena verzije na entitetu Review.



Slika 2 – dijagram sekvence –odgovor na žalbu

- 3) Na jedan zahtev za ostavljanje komentara može da odgovori samo jedan administrator sistema.

Pisanje komentara na proteklu rezervaciju nije česta operacija u realnom sistemu. To znači da i sama potvrda/odbijanje komentara od strane admina nije česta akcija. Optimistic lock je izabran jer cena rollbacka u ovoj situaciji nije velika i konflikti prilikom pozivanja akcije nisu česti. U ovom primeru prvi admin uspešno prihvata komentar, dok se drugom adminu šalje poruka da je došlo do greške prilikom njegovog zahteva. Razlog bacanja exceptiona je promena verzije na entitetu Review.



Slika 3 – dijagram sekvence - konkurentan odgovor na komentar