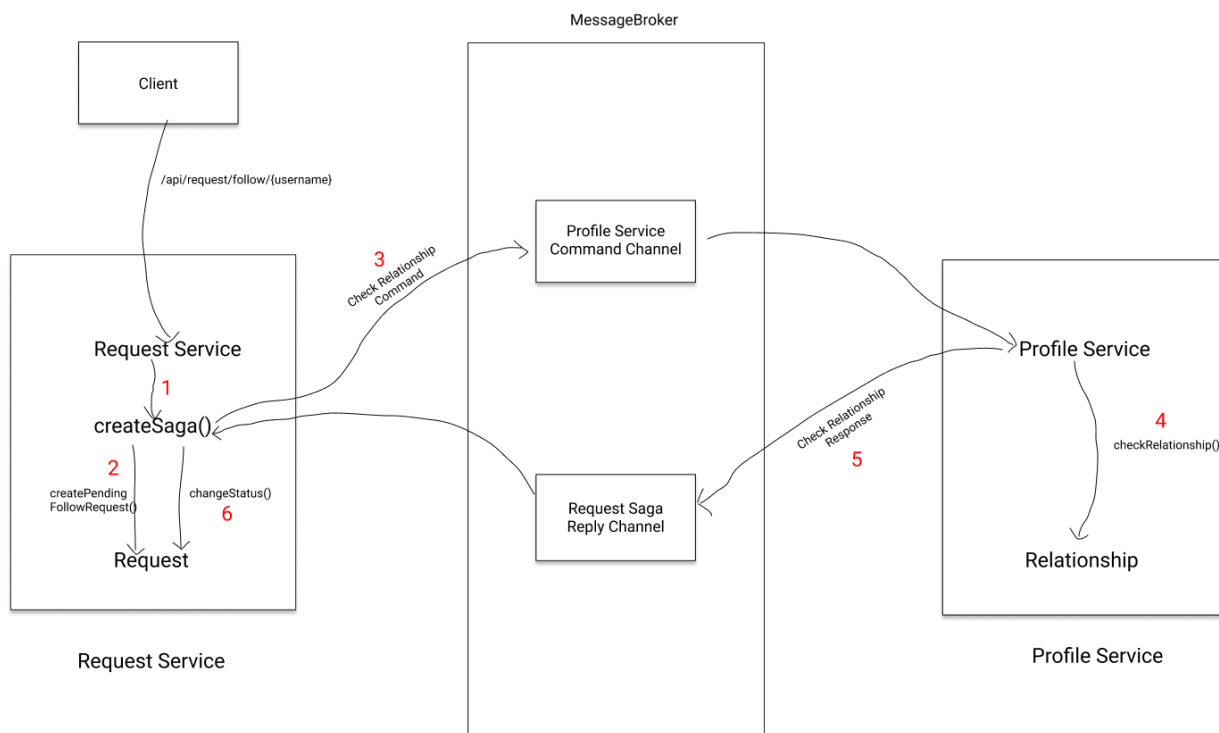


SAGA - Predlog

S obzirom na veći broj servisa i upotrebe Graph baze 2PC nije najoptimalnije rešenje za konzistentnost podataka – upotreba Saga (orkestralni šablon)

Primer workflow-a za praćenje privatnih profila

1. Request Service dobija zahtev i kreira “Create Follow Request” sagu
2. Saga Orkestrator kreira Follow Request sa statusom PENDING
3. Šalje se komanda za proveru validnosti (Da li trenutni korisnik sme da zaprati primaoca zahteva)
4. Dobija se odgovor na osnovu kog Saga Orkestrator menja status FollowRequesta



Slično bi se ponašala i interakcija sa Notification Service-om, i ostalim vrstama Request-ova.

S obzirom da ažuriranje baze i slanje poruke/komande mora biti atomično, mora se koristiti neki šablon kako bi se ta atomičnost i osigurala – Event Sourcing.