

Arhitektura i projektovanje softvera

# FindYourPlace

**Model komunikacije**

Aleksandar Petković 15814

Nenad Nikolić 15783

Stefan Krstić 15690

## Komunikacija

Za komunikaciju se koristi Message Broker RabbitMQ.

Hostovanje RabbitMQ servera vrši se na CloudAMQP.

U aplikaciji postoje 2 tipa komunikacije:

- Slanjem poruka izmedju korisnika u konverzaciji
- Slanjem notifikacija korisniku

Svrha komunikacije je izveštavanje korisnika o real-time događajima, koji dolaze od aktivnosti drugih korisnika.

U prvom slučaju komunikacije, kada jedan od korisnika pošalje poruku, ona biva prosleđena drugom i u realnom vremenu ispisana na ekranu.

U drugom slučaju, notifikacije o događaju se prosleđuju svim korisnicima koji su prijavljeni na događaj.

Ovo se postiže metodama publish i subscribe, gde korisnik može postaviti promenu i odgovoriti na promenu.

Odovor na promenu se realizuje kroz ispis poruke.

