



Pablišeri objavljuju svoje radove, a sabskrajberi se pretplaćuju na njih. Teme koje pablišeri mogu da objave su: muzika, sport, politika, film, istorija. Svaki sabskrajber može se pretplatiti na više tema. U hashmapi na pub-sub engine-u se kao ključevi čuvaju teme, a kao vrednosti portovi sabskrajbera koji su na tu temu pretplaćeni. Kada pablišer objavi novi rad, nit broj 1 prihvata poruku i sve informacije o radu čuva u queue-u. Nit broj 2 isčitava poslednju poruku iz queue-a i u hashmapi pronalazi portove sabskrajbera koji su pretplaćeni na temu te poruke i prosleđuje je njima. Nit broj 3 prihvata teme od sabskrajbera i upisuje brojeve portova u hashmapu na indeks teme na koju se pretplaćuju.