# **Tok rada aplikacije (application flow)**

Aplikacija pocinje tako sto se kao servisi podignu komponenter Writer, Replicator i Reader. U pocetku, operator ili korisnik aplikacije, unosi u konzolu Writer komponente podatke o ID Brojila i trenutnu potrosnju vode. Potom, Writer te podatke salje ka komponenti Replicator, koji skladisti te podatke na interval od 30 sekundi, potom ih prosledjuje Reader komponenti i brise ih. Reader komponenta prima podatke i unosi ih u Bazu Podataka, tabela je staticka i sadrzi podatke o osobama koji koriste brojila, a druga tabela predtsavlja podatke o samom brojilu. Takodje, podize se servis Reports, koji komunicira direktno sa Bazom Podataka i omogucava korisniku aplikacije da nabavi odredjene statisticke podatke, koje Reports pruza.