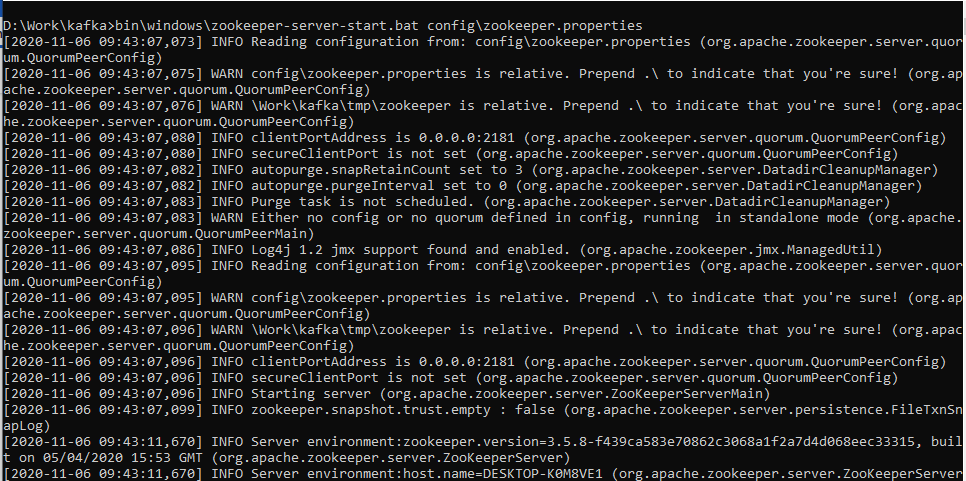
Cara consume topic kafka dengan menggunakan golang di windows

1. zookeper

Nyalakan zookeper dengan menggunakan command seperti berikut :

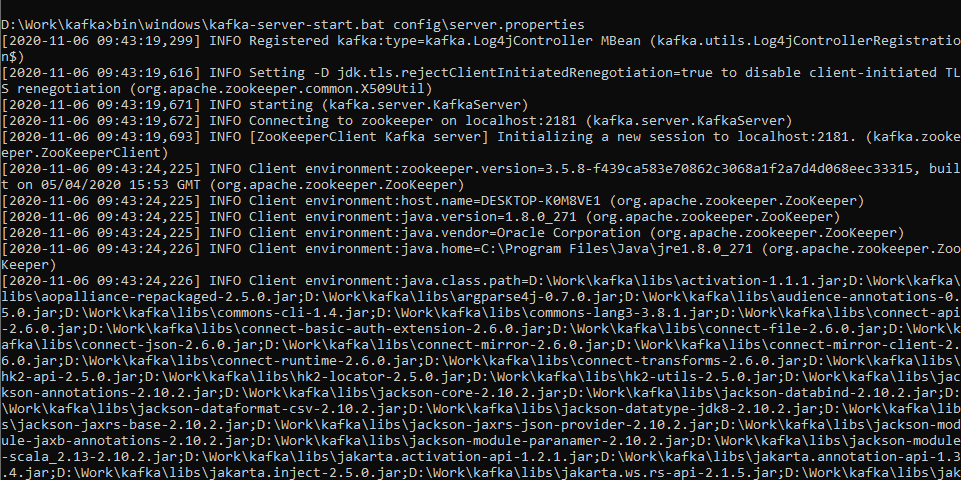
bin\windows\zookeeper-server-start.bat config\zookeeper.properties



1. Kafka

Nyalakan kafka dengan menggunakan command seperti berikut :

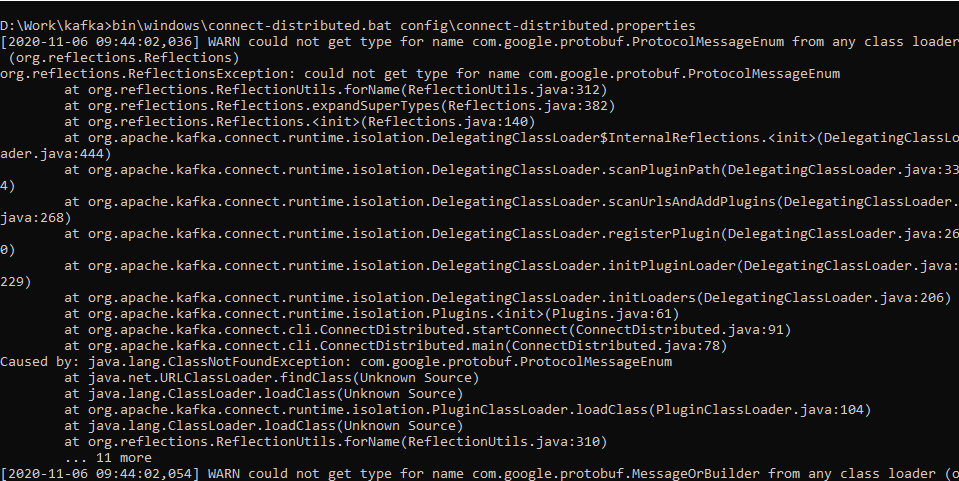
bin\windows\kafka-server-start.bat config\server.properties



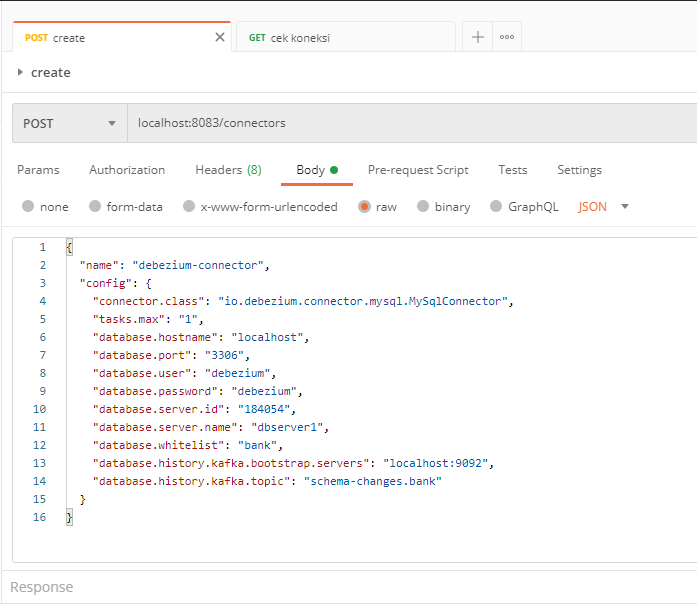
1. Connector

Nyalakan connector dengan menggunakan command seperti berikut :

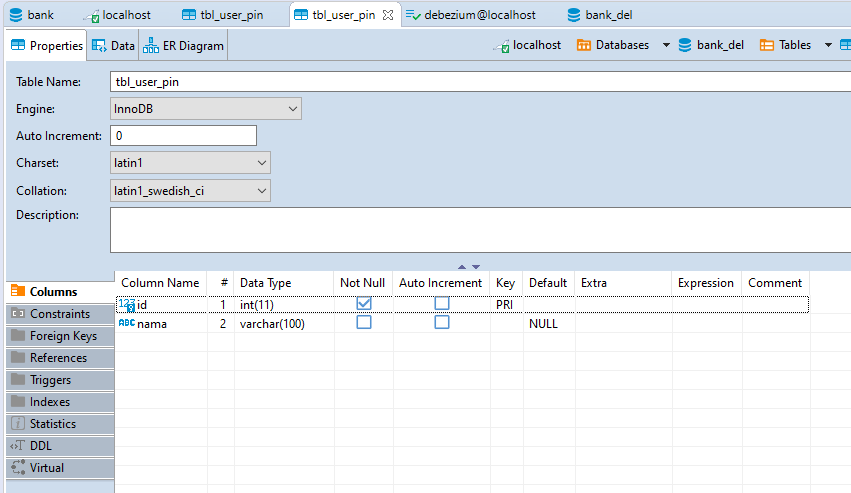
bin\windows\connect-distributed.bat config\connect-distributed.properties



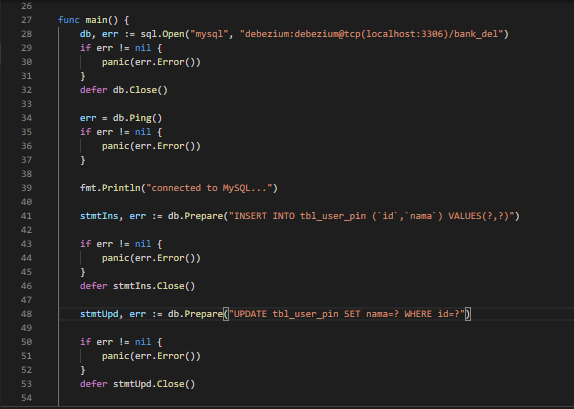
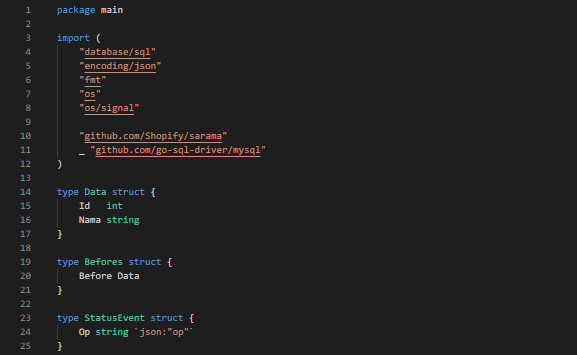
1. Buat koneksi antara kafka dengan mysql disini menggunakan connector dengan nama debezium

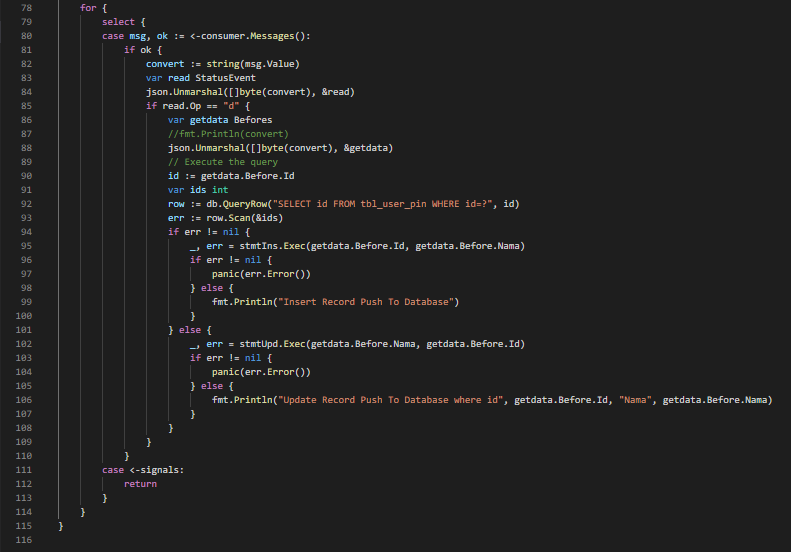


1. Siapkan database mysql



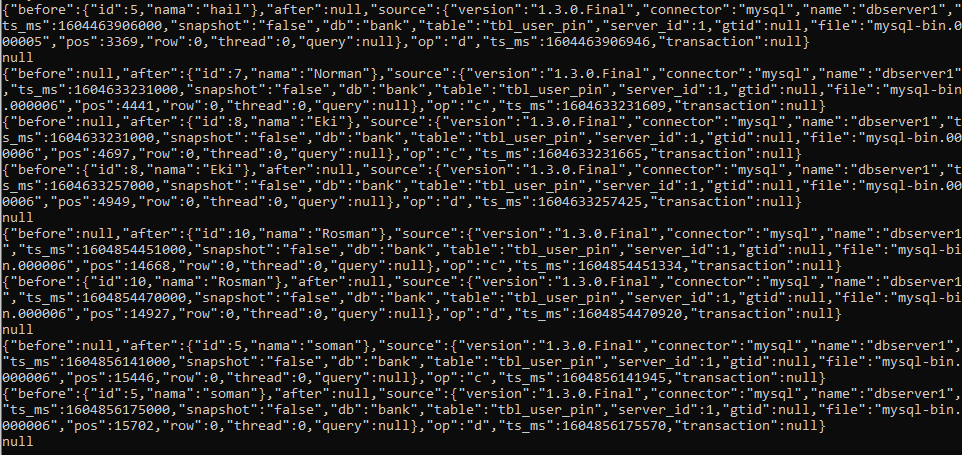
1. Siapkan aplikasi golang(disini untuk mengconsume data dari topic menggunakan library sarama dan untuk koneksi dari golang ke mysql meggunakan library go-sql-driver/mysql



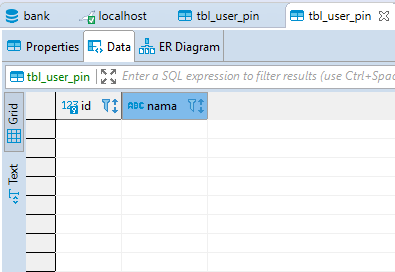


Jika ada penghapusan record di database ibank di tbl\_user\_pin,tbl\_brimo\_activation dan tbl\_brimo\_activation\_mnt\_log sebelum di hapus datanya di tangkep di kafka terlebih dahulu di simpan di topic kemudian di consume oleh golang topicnya di copy terlebih dahulu recordnya yang mau di hapus di taro di database ibank\_del kemudian recordnya yang mau di hapus baru di hapus di database ibank

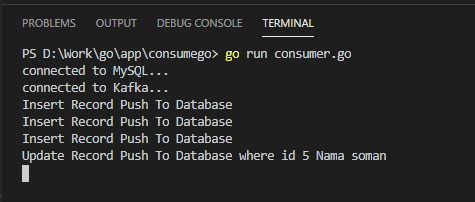
Isi record topic yang akan di consume oleh golang



Isi record database bank\_del tabel tbl\_user\_pin sebelum golang consume di jalankan



Golang consume ketika di jalankan



Di golang di tambahkan pengecekan terlebih dahulu ketika di tbl\_user\_pin sudah ada record dengan id yang sama maka record tersebut nanti akan update ke record dengan id yang di tangkap dari kafka oleh golang jika di tbl\_user\_pin tidak ada record yang sama maka akan di insert

