

Kafka Project

Mislav Jakšić

February 11, 2019

- Koristi Java 8
- Koristi Spring Boot, za REST API
- Pretpostavljen je intranet radi sigurnosti
- Hamag Bicro agencija, veliki projekt
- Napraviti minimalni UI koji se koristi samo za testiranje
- Napraviti jednu po jednu "vertikalnu" CRUDL (create, read, update, delete, list)
- S Zookeeperom uspostavi vezu s zkClient, program na GitHub-u
- S Kafkom uspostavi vezu koristeći AdminClient
- Koristi verziju Kafka ili 2.1 ili 0.11
- Tri moguće arhitekture: mikrousluge, monolit ili server klijent
- Nemogu se izvesti sve CRUDL operacije za sve resurse
- Resursi Kafka koji su bitni su: topics, partitions, messages, consumers, producers, streams