

# 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: mikroslužbe, 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  
Kafka API se mijenja često: omotaj svaku Kafka funkciju sa svojom vlastitom

