# Comandos utilizados em Aula

| Cenário | Comando |
| --- | --- |
| Executando o arquivo docker-compose.yml | docker compose up -d |
| Criar Tópico | .\kafka-topics.bat --create --topic cursos --bootstrap-server localhost:9094 |
| Listar Tópico | .\kafka-topics.bat --list --topic cursos --bootstrap-server localhost:9094 |
| Excluir Tópico | .\kafka-topics.bat --delete --topic cursos --bootstrap-server localhost:9095 |
| Criando Tópico especificando a quantidade de partições e se tem replicações. | .\kafka-topics.bat --create --topic chat --bootstrap-server localhost:9094 --partitions 2 --replication-factor 2 |
| Alterando o número de partições de um tópico. | .\kafka-topics.bat --alter --topic chat --bootstrap-server localhost:9094 --partitions 3 |
| Detalhar um tópico | .\kafka-topics.bat --describe --topic chat --bootstrap-server localhost:9094 |
| Criando ambiente da Confluent | docker compose -f docker-compose-confluent.yml up -d Abrir no navegador a opção a seguir do docker. |
| Publicando mensagem pelo terminal | .\kafka-console-producer.bat --topic chat --bootstrap-server localhost:9094 |
| Consumindo mensagem pelo terminal | .\kafka-console-consumer.bat --topic chat --bootstrap-server localhost:9094 (--from-beginning / se quiser obter desde o início) |
| Consumindo mensagem pelo terminal com maiores detalhes | .\kafka-console-consumer.bat --topic chat --bootstrap-server localhost:9094 --from-beginning --property print.partition=true --property print.offset=true |
| Consumindo mensagem em grupo pelo terminal | .\kafka-console-consumer.bat --topic chat --bootstrap-server localhost:9094 --from-beginning --property print.partition=true --property print.offset=true --group grupo1 |
| Instalando o avro globalmente | dotnet tool install --global Apache.Avro.Tools |
| Gerando o contrato avro | avrogen -s ..\Avros\Curso.avsc . |
|  |  |
|  |  |

\* Arquivos .bat sendo utilizado na execução de alguns comandos, bin/windows do Kafka baixado.

\* Enfrentei um problema, precisei colocar a pasta em um caminho mais acessível.c/downloads

| Dia 1 | Hora | Local | Nome do contato | Telefone do contato |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Café da manhã |  |  |  |  |
| Workshop técnico |  |  |  |  |
| Almoço |  |  |  |  |
| Visita de cliente |  |  |  |  |
| Jantar |  |  |  |  |
| Reunião por chamada em conferência |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |

#### Notas/Itens adicionais

|  |
| --- |
|  |

| Dia 2 | Hora | Local | Nome do contato | Telefone do contato |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Café da manhã |  |  |  |  |
| Workshop técnico |  |  |  |  |
| Almoço |  |  |  |  |
| Visita de cliente |  |  |  |  |
| Jantar |  |  |  |  |
| Reunião por chamada em conferência |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |

#### Notas/Itens adicionais

|  |
| --- |
|  |