**Практическое занятие по теме Kafka**

1. Реализуйте подключение к кластеру Kafka.

2. Отправьте сообщение в топик PUBLISH.

3. Реализуйте чтение этого топика, обеспечив получение сообщений.

**Дополнительные материалы для выполнения задания**

1. В качестве примера используйте сервис <https://github.com/sivagtr/spring-boot-kafka>.

2. Изучите статью <https://habr.com/ru/companies/slurm/articles/772818/>.

3. Используйте полученные реквизиты для подключения к кластеру Kafka.

4. Для самопроверки используйте утилиту Offset Explorer (информация была на вебинаре).

**Критерии проверки задания**

Отлично — реализация сервиса.

Хорошо — выполнение инструкции до конца.

**Удовлетворительно** — выполнение инструкции до п. 6 включительно.