

1. Разработать приложение с использованием микросервисной архитектуры. Домен может быть абсолютно любой, на ваше усмотрение.
2. Реализовать как минимум один основной сервис и один сервис-заглушку, которые будут принимать сообщения по http/kafka и логировать их.
3. Сервисы должны общаться между собой по REST
4. Покрыть функционал юнит и интеграционными тестами
5. Задokumentировать используя Swagger
6. Придерживаться правил чистого кода и чистой архитектуры
7. Используйте Database per Service паттерн
8. Используйте миграции (например liquibase)
9. Подумать о консистентности данных
10. Логировать ключевые моменты в функционале (запись в базу, отправка в кафку)

Дополнительно:

1. 3 балла - Использовать ELK для логирования (за доп 3 балла)
2. 3 балла - Микросервисы общаются через кафку - отправляет и читает сообщения из брокера

Мне необходимо предоставить ссылки на репозитории ваших сервисов и видео с демонстрацией работы приложения (не более 5 минут).