

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 5: Реализация межсервисного
взаимодействия посредством очередей сообщений

Выполнил:

Лазебный Всеволод

Группа К3344

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

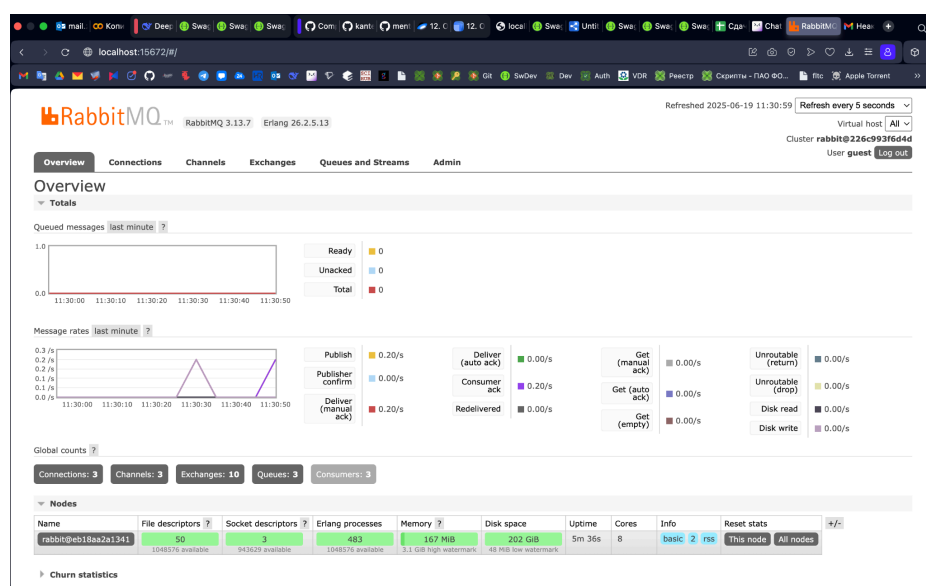
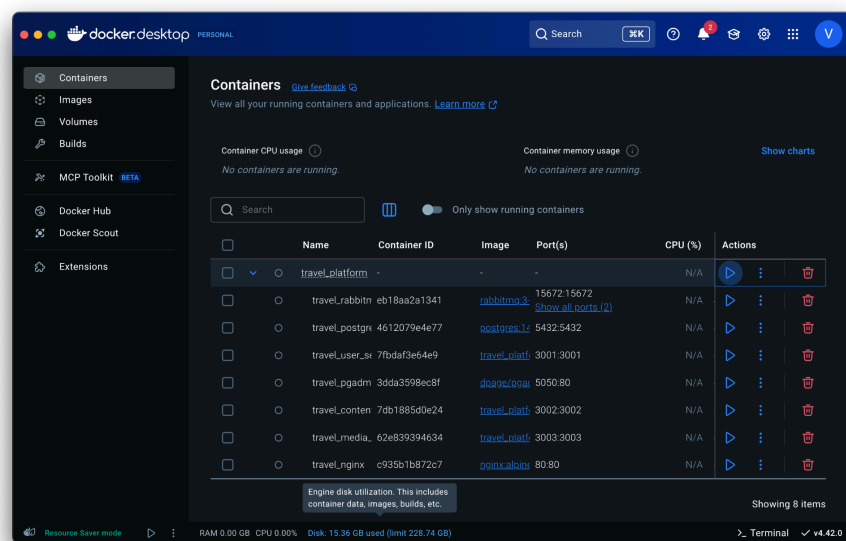
2025 г.

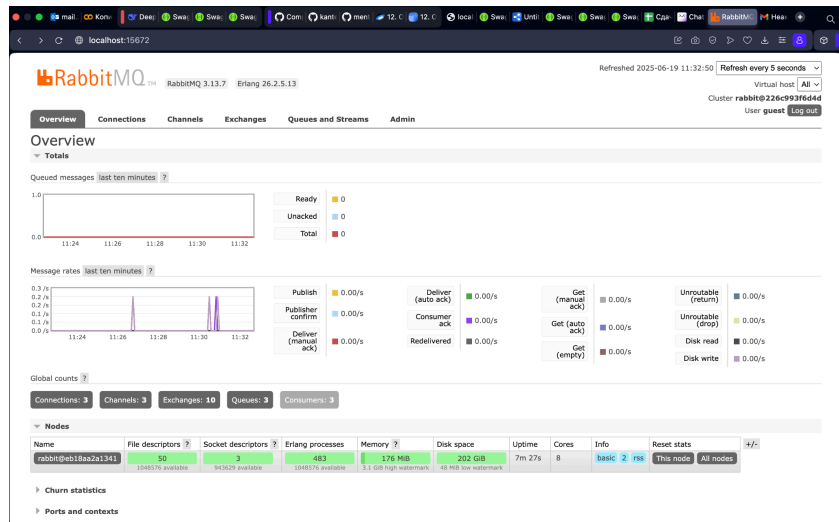
Задача

- подключить и настроить rabbitMQ/kafka;
- реализовать межсервисное взаимодействие посредством rabbitMQ/kafka.

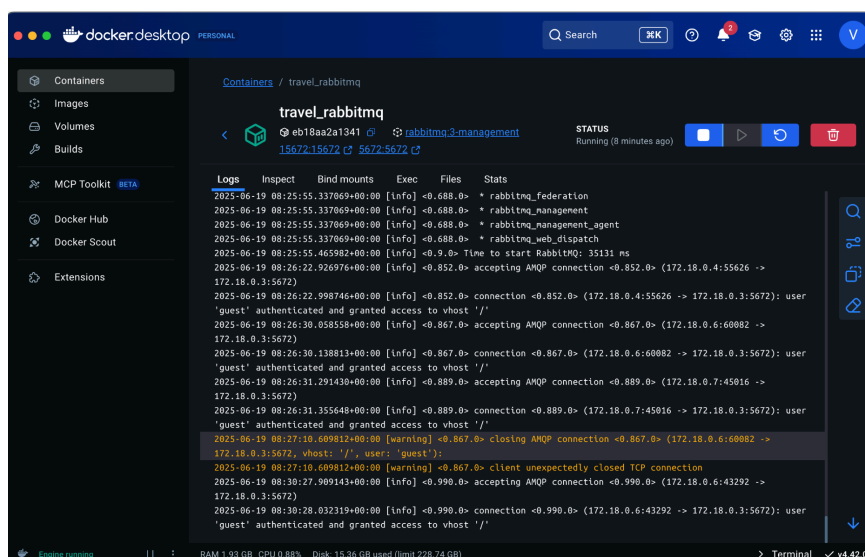
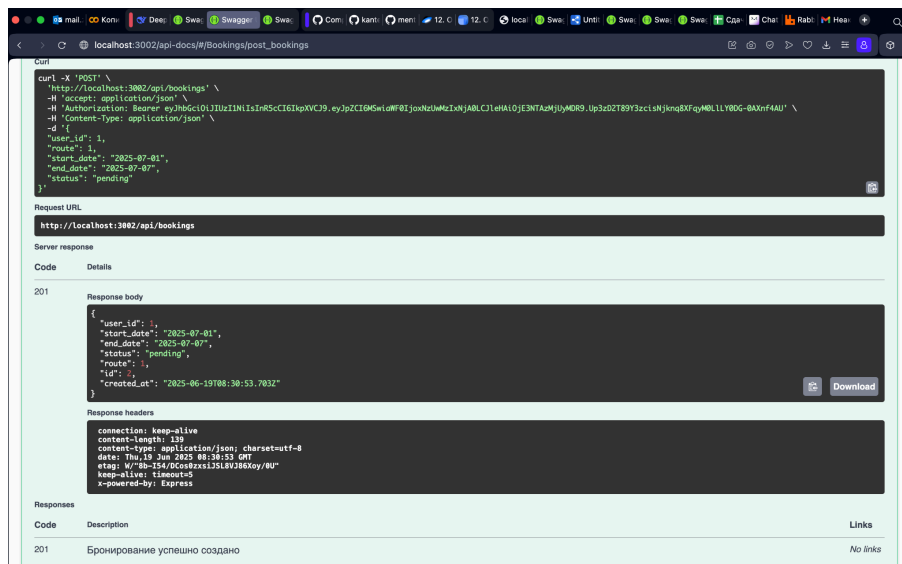
Ход работы

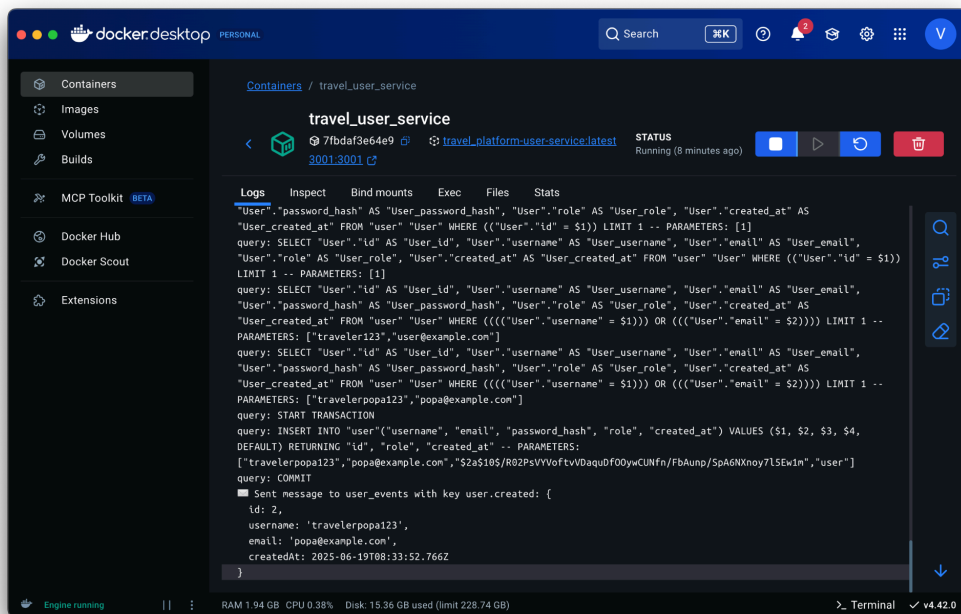
В рамках этой работы всё было успешно настроено и подключено. Для начала рассмотрим то, что находится в докере. Обратим внимание на контейнер с rabbitMQ





Можно заметить, что очередь сообщений создана. Также проверим запросы





Сообщения отправляются, происходит межсервисное взаимодействие посредством rabbitMQ.

Вывод

Во время выполнения этой работы я узнал о тонкостях настройки rabbitMQ и познакомился с очередью сообщений.