

## ТЗ к 3 лабе по РПИ, весна 2023

1. Настроить логгирование в боте:
  - а. Логирование http запросов (время, запрос, ответ)
  - б. Логирование действий пользователя в боте (время, юзер\_айди, состояние бота)
2. Развернуть графана в докере.
3. Развернуть бота в докере.
4. Вывести логи из контейнера в докере в графана.

### Порядок сдачи:

1. Связываетесь с Дániлом Пестряковым
2. Показываете контейнер с ботом
3. Показываете логи внутри контейнера
4. Показываете логи в графана

### Полезные ссылки:

1. [Promtail Loki Grafana Using Docker Compose | Grafana Loki Demo - YouTube](#)