**Microservice Architecture** 

# Интернет-сервис для размещения объявлений

# Меня хорошо видно & слышно?





## Защита проекта Тема: Интернет-сервис для размещения объявлений



Гомонов Юрий

Разработчик Vi.Tech

#### План защиты

Цель и задачи проекта Какие технологии использовались Схема взаимодействия + демо Выводы Вопросы



#### Цель и задачи проекта

- 1. Разработать систему взаимодействующих сервисов
- 2. Задействовать различные подходы и практики, полученные в процессе прохождения курса
- 3. Сделать выводы, определится с дальнейшим вектором развития

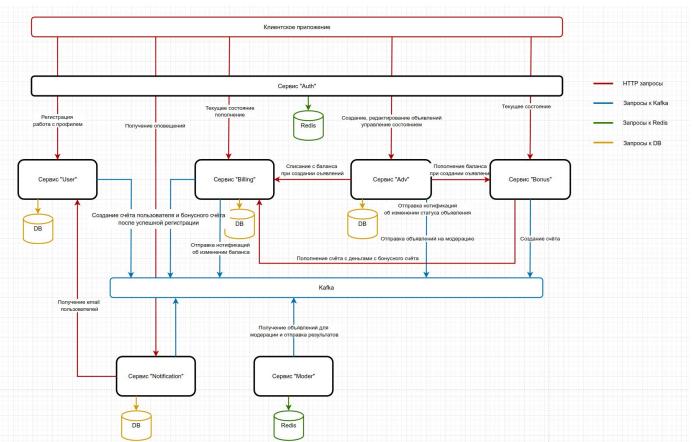


#### Какие технологии и подходы использовались

- 1. K8s + Helm
- 2. Prometheus + Grafana
- 3. PostgreSQL
- 4. Redis
- 5. Kafka
- 6. Паттерн Saga
- 7. Идемпотентные запросы
- 8. Forward Auth + JWT



## Схема взаимодействия





## Выводы

- Все цели проекта достигнуты
- Дальнейшее развитие логирование и трассировка
- Возникали трудности с K8s + Helm
- Можно попробовать переписать проект на Go



# Вопросы