



#### План защиты

Цели проекта Что планировалось Используемые технологии Что получилось Схемы/архитектура Выводы

## Цели проекта

1

Отработать знания, полученные в рамках курса, сделать проект на новейшем стеке технологий

2

Обновить шаблон разработки микросервисов для дальнейшего переиспользования типовых структур и технологий

3

Создать базовую версию системы с целью её дальнейшего расширения и последующей монетизации

### Что планировалось

Работа над проектом была рассчитана на два месяца

Идея проекта витала давно, пришло время реализации

3 Были базовые знания по построению микросервисов

Хотелось выстроить собственный процесс создания продукта

Предполагалось сделать продукт, который будет иметь в потенциале практическую ценность

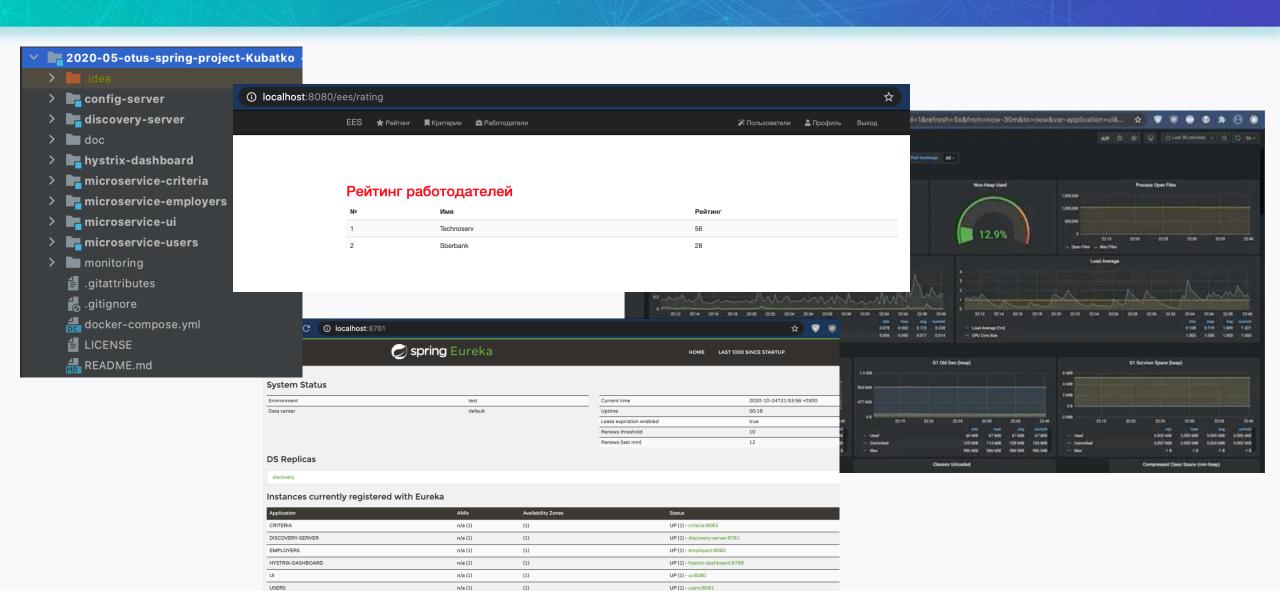


#### Используемые технологии

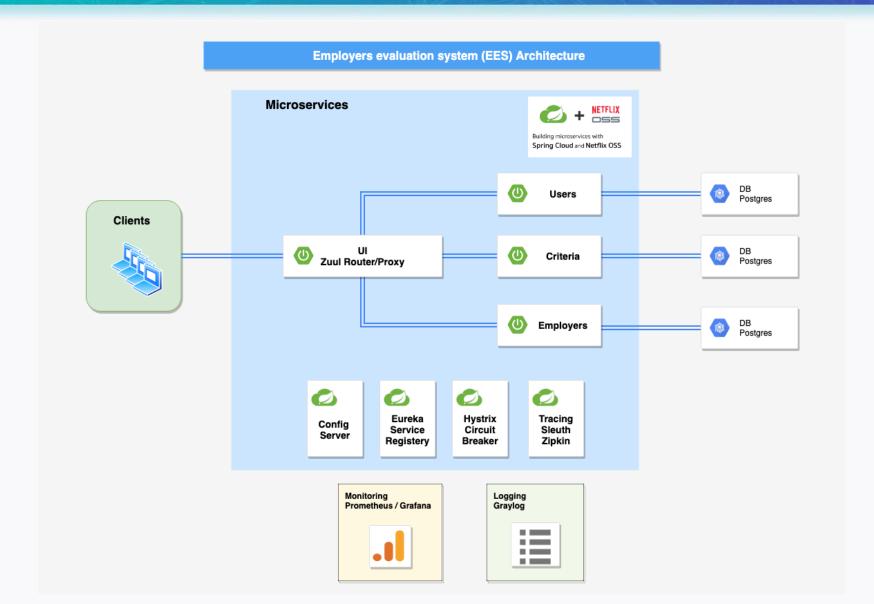
Spring Boot 2.3 Spring Cloud + Netflix OSS Prometheus, Grafana, Graylog Docker, docker-compose Задумка в целом удалась, получилось выстроить целостную систему



# Что получилось



# Архитектура системы



#### Вывод и планы по развитию

В целом задумка удалась!

Много времени ушло на разворачивание и интеграцию мониторинга и логов

Прокачался в управлении разворачиванием микросервисов

Перемудрил со структурой СУБД и обменом данных между микросервисами, проще = лучше!

В планах отделить Front и сделать SPA-приложение, монетизировать проект



