



4

ЛР 4. More Kubernetes

▼ Задача

Развернуть свой собственный сервис в Kubernetes, по аналогии с ЛР 3

▼ Описание

Можно использовать Minikube из ЛР 3. Нужно развернуть сервис в связке из минимум 2 контейнеров + 1 init, по аналогии с ЛР 2.

Требования:

- минимум два `Deployment`, по количеству сервисов
- кастомный образ для минимум одного `Deployment` (т.е. не публичный и собранный из своего *Dockerfile*)
- минимум один `Deployment` должен содержать в себе контейнер и инит-контейнер
- минимум один `Deployment` должен содержать `volume` (любой)

- обязательно использование `ConfigMap` и/или `Secret`
- обязательно `Service` хотя бы для одного из сервисов (что логично, если они работают в связке)
- `Liveness` и/или `Readiness` пробы минимум в одном из `Deployment`
- обязательно использование лейблов (помимо обязательных `selector/matchLabel`, конечно)

▼ Отчетность

Ссылка на git-репозиторий от команды, где содержится

- Все нужные манифесты
- README.md с описанием хода работы и скриншотами