

ДЗ Логирование и трейсинг

Описание

Развернуть приложения muffin-wallet и muffin-currency в среде Kubernetes (minikube) и настроить сбор логов и трейсов без использования opentelemetry.

Задание

- Разверните приложение muffin-wallet внутри кластера Kubernetes (minikube), используя манифести Kubernetes или Helm-chart.
- Разверните приложение muffin-currency внутри кластера Kubernetes (minikube), используя манифести Kubernetes или Helm-chart.
- Обеспечьте сбор логов из приложения muffin-wallet.
- Обеспечьте сбор трейсов системы.
- Подготовить отчет с инструкцией по запуску и готовыми скриптами для проверки работоспособности системы.

Манифести/helmfile/helmchart должны быть приложены.

Можно сдавать без использования istio

Критерии оценивания

0 - 4	Loki развернут, система работоспособна, но логи и трейсы не собираются.
4 - 6	Логи собираются, их возможно посмотреть, подготовлен дашборд для просмотра логов. Но трейсы не собираются.
6 - 8	Логи и трейсы собираются, подготовлен дашборд для просмотра и анализа. Есть возможность поиска логов по traceID и по уровню.
9 - 10	Полностью выполненное задание работает сбор метрик, логов и трейсов. Используются операторы, подготовленное долговременное хранение данных.

Штрафы

-2 балла, если приложение не развернуто в Kubernetes.

-2 балла, если не работает создание перевод.

Дедлайн сдачи

01.02.2026 23:59