

Домашнее задание 2

К приложению из первого дз нужно добавить:

1. Работу с S3 (Minio).
2. Работу с DVC: датасеты обучения должны сохраняться и версионироваться через DVC локально в вашем Minio
3. Сборку самого вашего микросервиса в docker образЗапуск вашего сервиса и Minio через docker-compose
4. Поднимается также ClearML/MLFlow (можно отдельным compose-ом) и обучение трекается в нем (как и модели)
5. [опционально] Запуск вашего сервиса в кубере

Оценка

- [4 балла] В приложение добавлена работа с S3 и DVC
- [2 балла] Получившееся приложение собирается в Docker-образ
- [2 балла] Приложение можно запустить утилитой docker-compose
- [2 балла] Есть интеграция с MLFlow/ClearML
- [2 балла] Приложение запускается на Kubernetes (требуется приложить скрипт поднятия кластера minikube и деплоймент, либо Makefile)

Дополнительные нюансы

- Принимать буду ссылкой на репозиторий (гитхаб, гитлаб, etc)
- Можно будет поправить или обжаловать, на что укажу, до конца курса
- **Сами дедлайны:**
 - Сдача ДЗ – до 5.12.2025 8:00