

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 образ (образ нужно загрузить в docker hub)
4. Запуск вашего сервиса и Minio через docker-compose
5. [полюпционально] Запуск вашего сервиса в кубере
6. [полюпционально] Поднимается также ClearML/MLFlow (можно отдельным compose-ом) и обучение трекается в нем (как и модели)

Оценка

- [6 баллов] В приложение добавлена работа с S3 и DVC
- [2 балла] Получившееся приложение собрано в Docker-образ и он опубликован в DockerHub
- [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 4.12.2023 8:00**