

## Задание 1

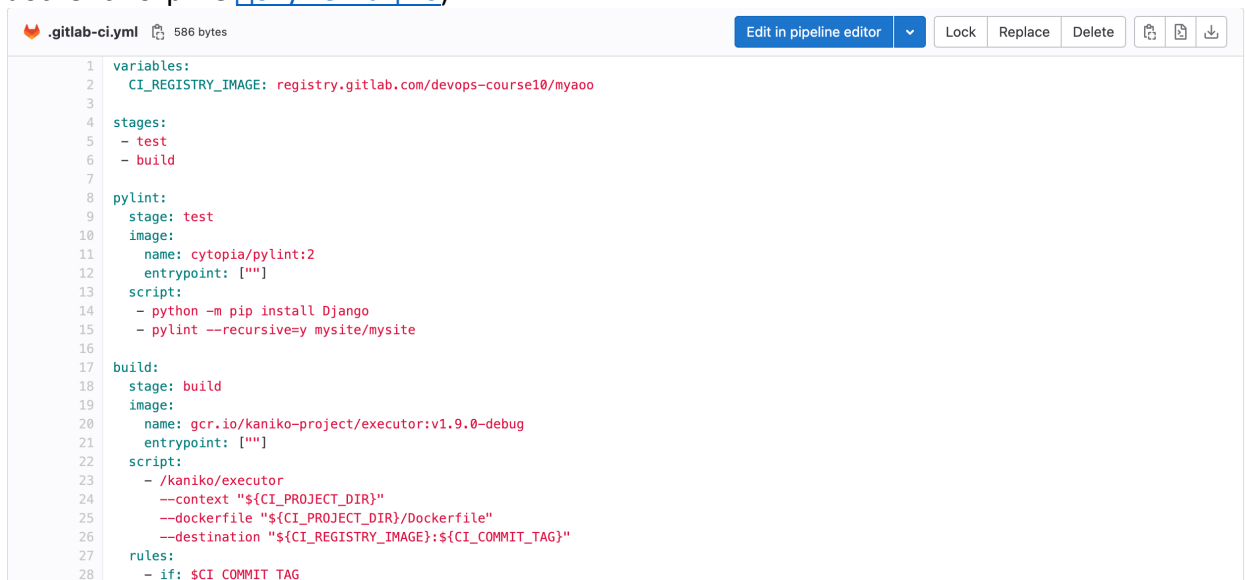
1. В группе, созданной в первый день, создать репозиторий, поместить в него код проекта на любом языке, который вам понятен.
2. Для вашего приложения напишите докерфайл, который будет использоваться при создании образа с вашим приложением, и поместите его так же в этот репозиторий
3. Написать джобы, содержащие тесты и/или линтеры (stage - test). Это могут быть юнит тесты либо любые линтеры для вашего языка (минимум 1 джоба). Запускается в merge request, кроме тегов, созданных на мастер ветке.
4. В .gitlab-ci файл добавьте задание для сборки docker образа вашего приложения и его отправки (docker push) в реестр образов (docker hub).

Данное задание должно запускаться на мастер ветке, при условии что указан тег

Результат выполнения -

1. Ссылка на Merge Request , содержащий пайплайн с тестами
2. Ссылка на Пайплайн со сборкой образа

Пример для проекта на python со сборкой с помощью kaniko ( для сборки с помощью docker смотрите [документацию](#))



```
1 variables:
2   CI_REGISTRY_IMAGE: registry.gitlab.com/devops-course10/myaoo
3
4 stages:
5   - test
6   - build
7
8 pylint:
9   stage: test
10  image:
11    name: cytopia/pylint:2
12    entrypoint: [""]
13  script:
14    - python -m pip install Django
15    - pylint --recursive=y mysite/mysite
16
17 build:
18   stage: build
19   image:
20     name: gcr.io/kaniko-project/executor:v1.9.0-debug
21     entrypoint: [""]
22   script:
23     - /kaniko/executor
24       --context "${CI_PROJECT_DIR}"
25       --dockerfile "${CI_PROJECT_DIR}/Dockerfile"
26       --destination "${CI_REGISTRY_IMAGE}:${CI_COMMIT_TAG}"
27
28 rules:
29   - if: $CI_COMMIT_TAG
```