Отчет по проектной работе OTUS

Выполнил:

студент курса

“DevOps для ВТБ”

Джабиев В.И.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В работе использовано 3 очень простых проекта на разных языках:

1. golang

2. python

3. nodejs

, каждый имеет тесты (или просто делает вид).

2. В качестве флоу для cicd используется teamcity + bitbucket

Все запускаю через docker-compose, но это не обязательно.

https://github.com/bob4sad/CICD-project/blob/master/workflow/docker-compose.yml

В файле описываю необходимые контейнеры:

• teamcity-server (1gb)

• teamcity-agent

• bitbucket

• JIRA

• Nexus

Для всех инструментов настраиваю volume, чтобы сохранять данные.

3. Реализуйте шаг тестирования

4. Реализуйте шаг сборки

5. Выберите механизм деплоя этих проектов

6. Реализуйте механизм деплоя

7. При необходимости, добавьте инфраструктурные репозитории (роли, манифесты, шаблоны)