МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

ОТЧЕТ

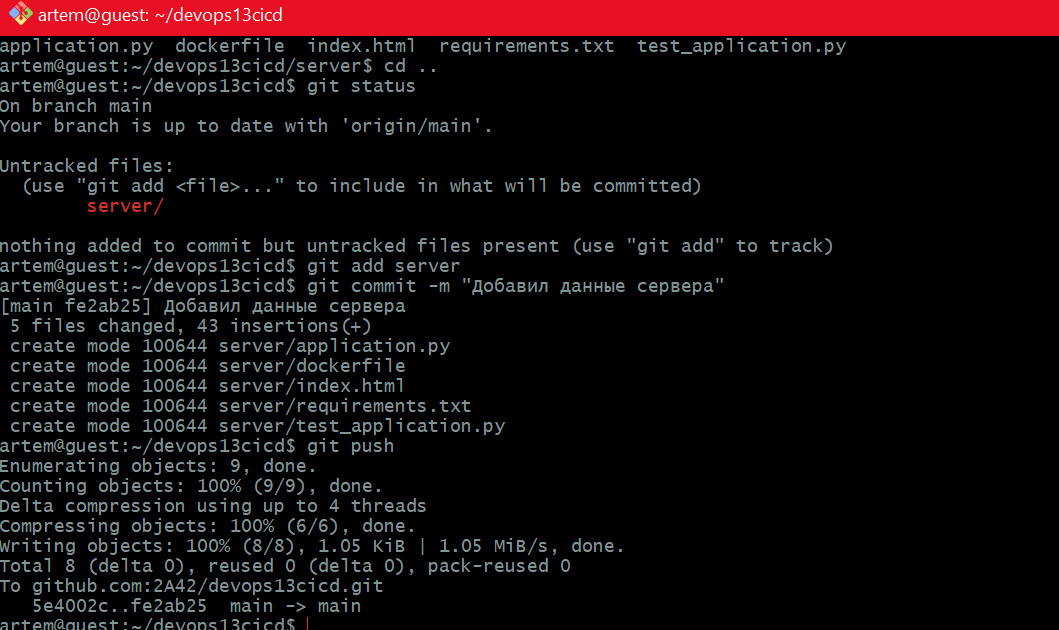
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методология автоматизации технологических процессов сборки, настройки и развёртывания программного обеспечения»

Работу выполнил

Сизов Артем ФИТ-1-21

Проверяем, что всё пушится в гитхаб

Добавляем все созданные ранее файлы



Файлы добавились

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

Пробуем внести изменения в ветку dev

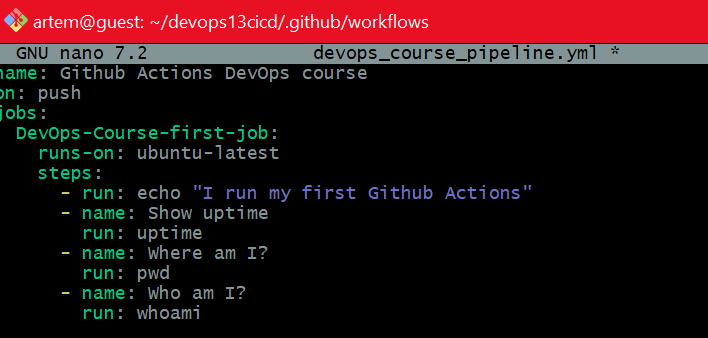
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изменения через pull request  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

.github/workflows/devops\_course\_pipeline.yml



.github/workflows/cicd.yml

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Получилось с одиннадцатого раза…

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Манифест…

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

\*externalIPs: - 10.0.2.15

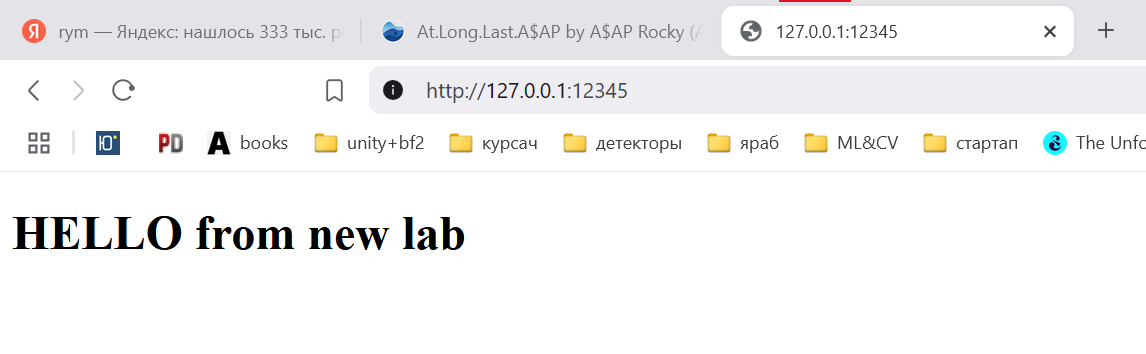
Кубернизируем, применяем k8s-манифесты и запускаем миникуб

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Работает. ХТМЛ получаем…  
Изображение выглядит как текст, электроника, программное обеспечение, снимок экрана

Автоматически созданное описание



Добавляем Action Secrets

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание

Workflows/release.yml



Отправляем изменения в репозиторий  
Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, число

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

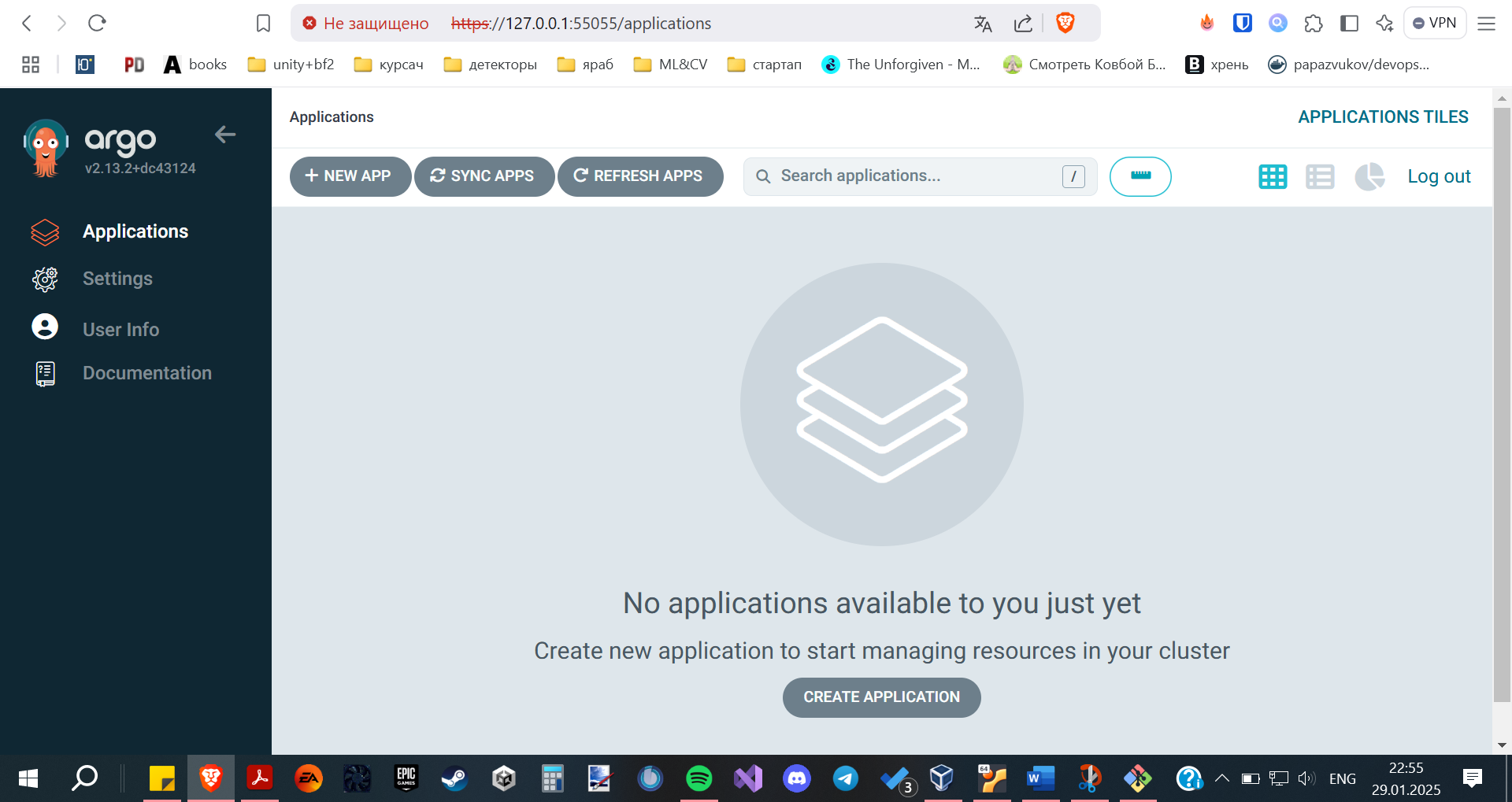
Автоматически созданное описание

\*на версию 1.0.0 можно не обращать внимание, случайно запушил вручную моментом ранее

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Заходим на ArgoCD



Подключаем репу и манифесты…

Приложение установлено на контроль ArgoCD

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Вносим изменения в индекс файл, пушим в репу и проверяем…

