

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая/Лабораторная работа

Выполнил:

Пластун Елизавета Олеговна

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача

Необходимо настроить автодеплой (с триггером на обновление кода в вашем репозитории, на определенной ветке) для вашего приложения на удалённый сервер с использованием Github Actions или Gitlab CI (любая другая CI-система также может быть использована).

Ход работы

- 1) настраиваем и подключаемся к серверу
- 2) создаем self-hosted runner на github actions
- 3) добавляем workflow

```
name: Deploy to the server

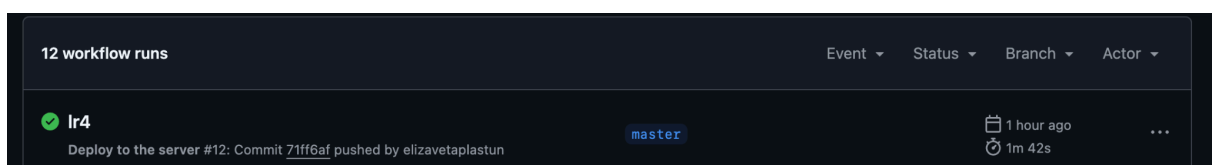
on:
  push:
    branches:
      - master
jobs:
  deploy_dashboard:
    runs-on: self-hosted

    steps:
      - name: Checkout code
        uses: actions/checkout@v2

      - name: Update code
        uses: docker/setup-buildx-action@v1

      - name: Run Docker Compose
        run: |
          cd $GITHUB_WORKSPACE/labs/K33402/Plastun_Elizaveta/lr4
          docker-compose down
          docker-compose up -d --build
```

- 4) запускаем иииии



почти с 1 раза все работает

Вывод: ходе данной работы научилась настраивать автодеплой