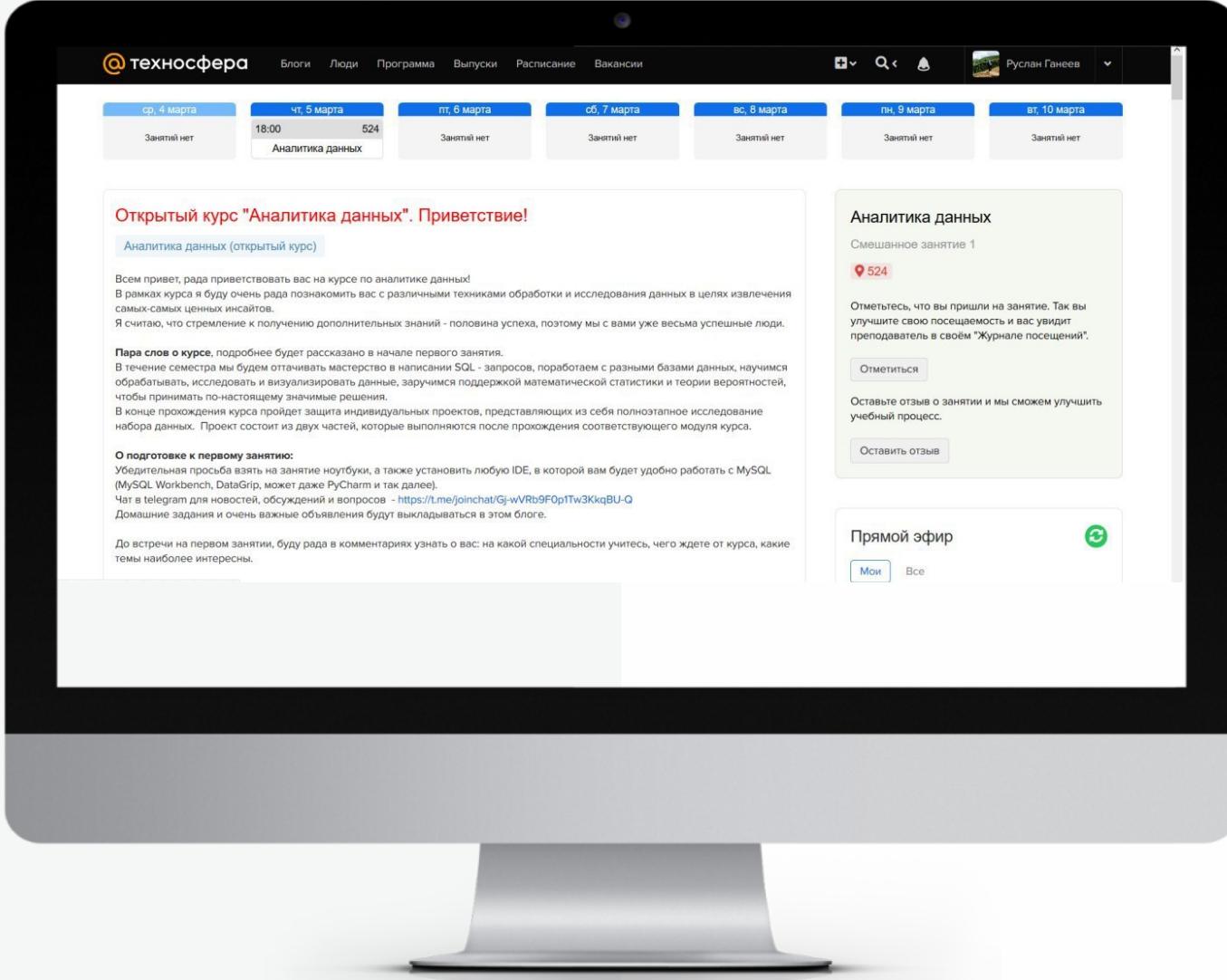


Автоматизированное тестирование

Кириллов Илья





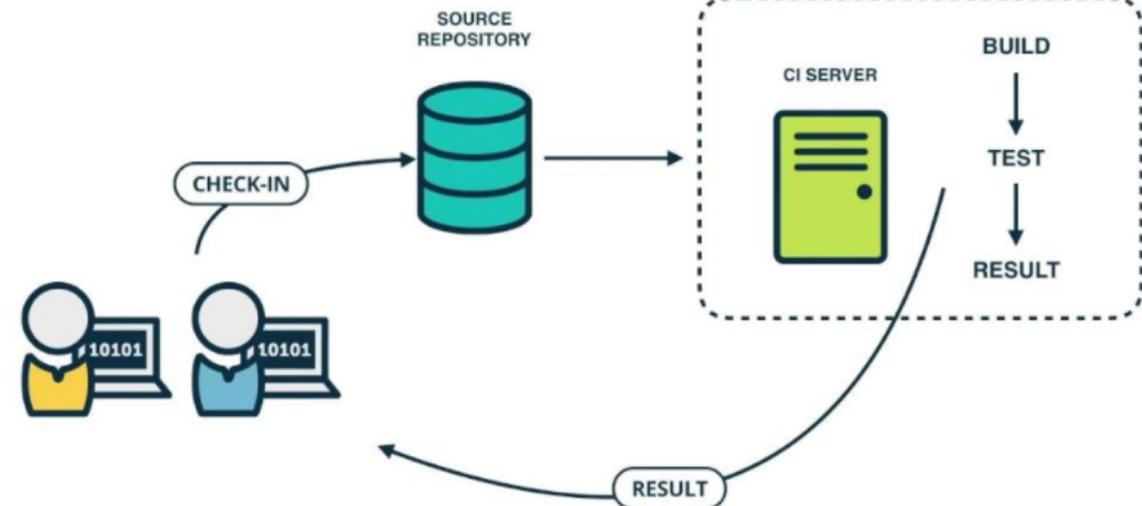
Напоминание отметиться на портале

Напоминание показать кошку

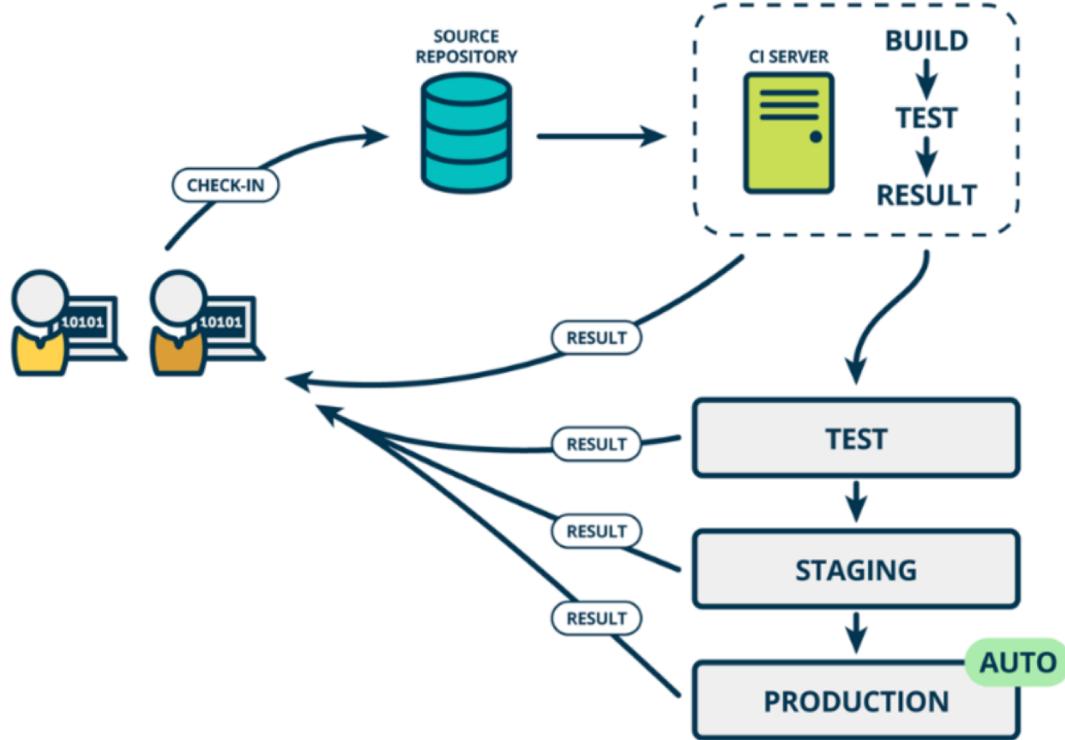
CI

Continuous Integration –
непрерывная интеграция,
автоматическая сборка
программного обеспечения и
его тестирование на
корректность

Continuous Integration (CI)



CD

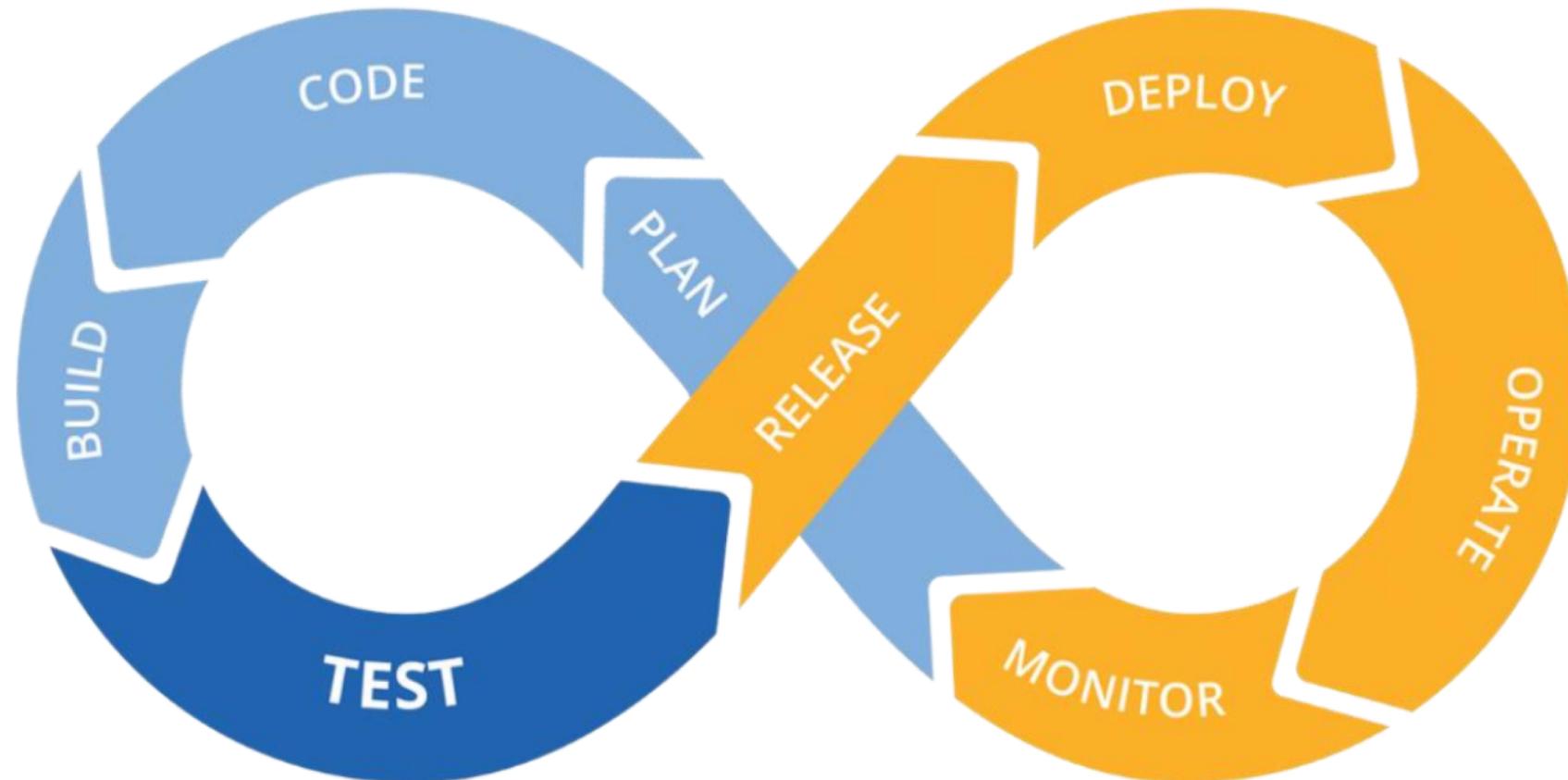


stage – среда интеграции
(предпродакшн), в которой происходит
проверка перед боем

Continuous Delivery – непрерывная
доставка, автоматическая установка
изменения кода на **stage** серверах

Continuous Deployment –
непрерывное развертывание

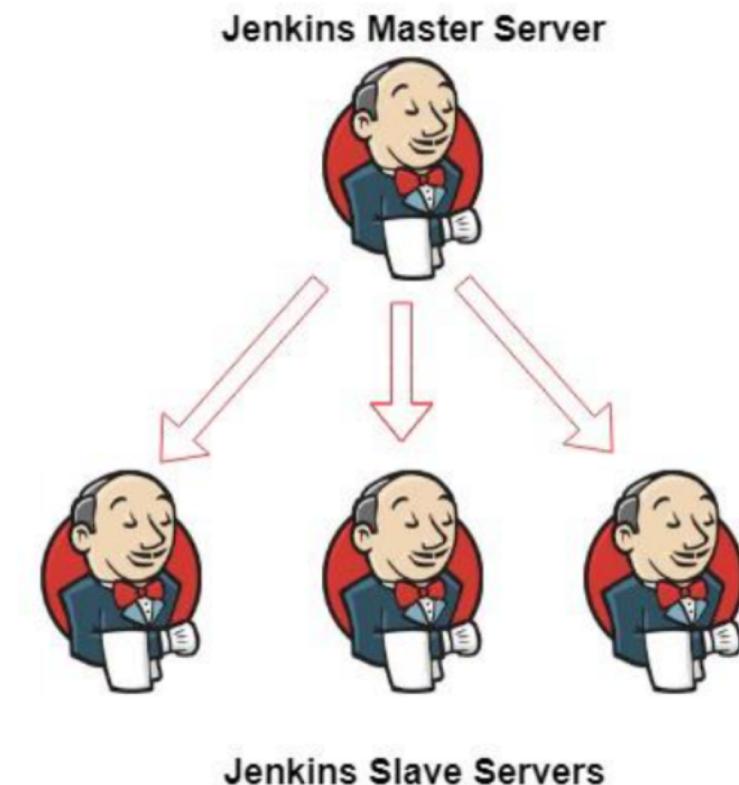
Цикл CI/CD



Jenkins

Jenkins — программная система с открытым исходным кодом на Java, предназначенная для обеспечения процесса непрерывной интеграции программного обеспечения.

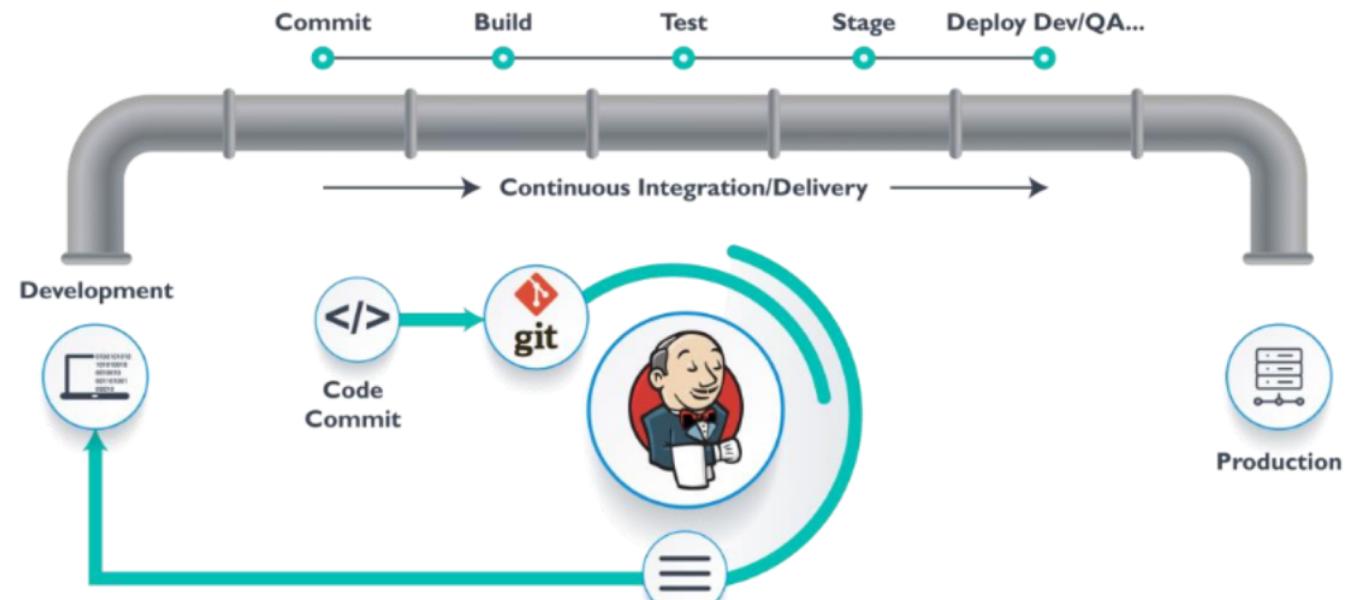
- Бесплатный
- Надежный
- Камьюнити, мануалы, образы
- Легко развернуть и настроить



Jenkins Pipeline

Jenkins Pipeline это тип задачи в Jenkins, с помощью которого можно описать процесс деплоя или сборки приложения по стадиям в Jenkins

Jenkinsfile
.groovy



Jenkins Job Builder

Это python-утилита, позволяющая описывать задачи в YAML- или JSON форматах, которые через HTTP API загружаются на сервер.

pip install Jenkins-job-builder

.yaml

simple_job.yaml

```
- job:  
    name: test-qa-jjb2  
    description: 'First freestyle JJB Project'  
    project-type: freestyle  
  
    builders:  
        - shell: |  
            echo "test"
```

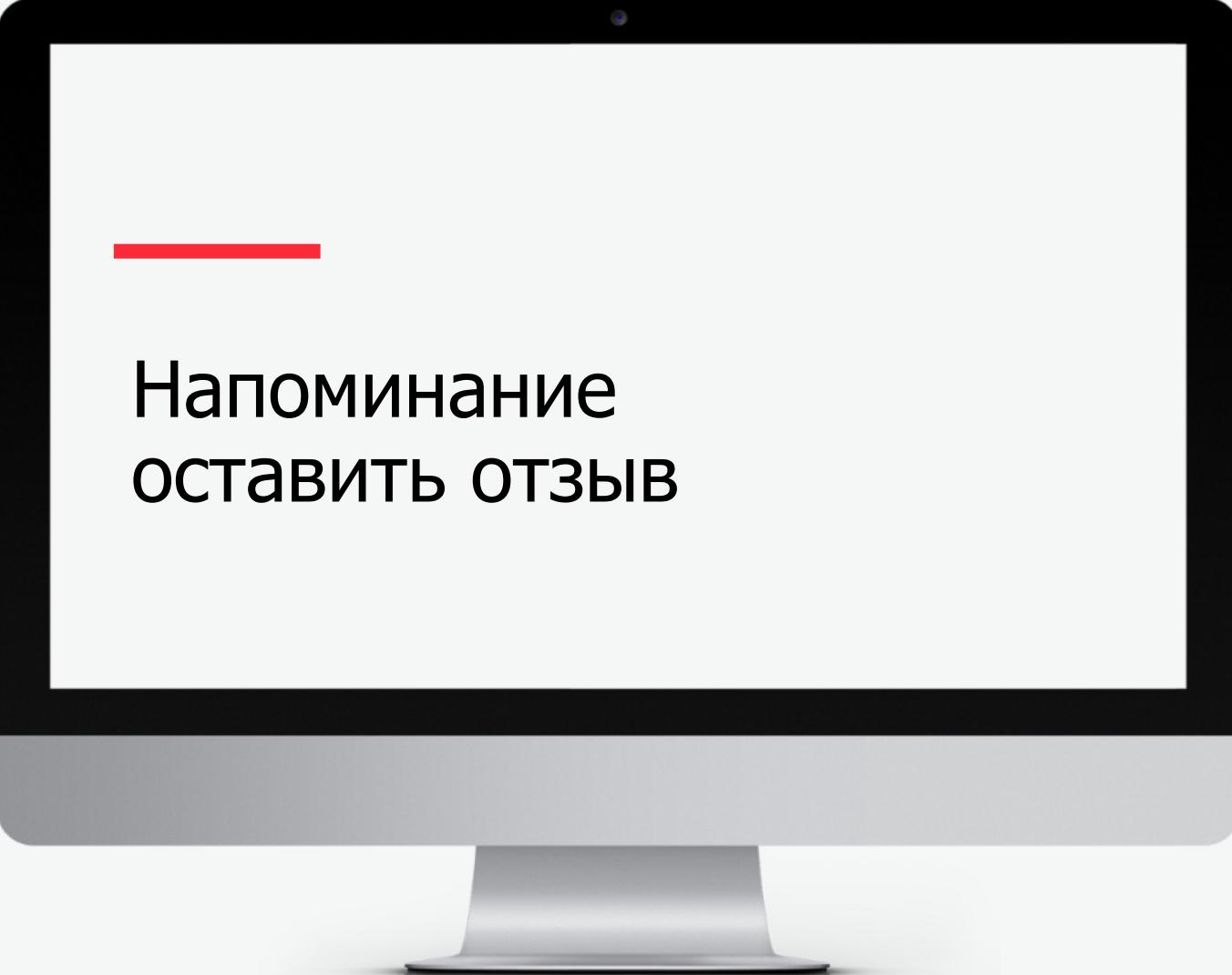
jenkins.ini

```
[jenkins]  
user=jenkins  
password=secret-pass  
url=http://Jenkins.ru
```

#08



#09



Напоминание
оставить отзыв



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**

