Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Валерия Лиджиева

21 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Цель лабораторной работы

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

Файл об авторе

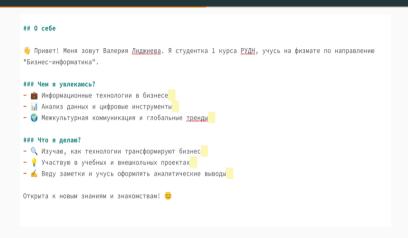


Рис. 1: Файл об авторе

Файл для поста

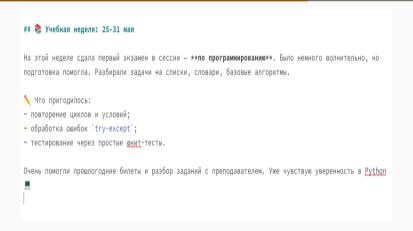


Рис. 2: Файл для поста

Файл для публикации

```
## 🛷 СІ/СВ: Непрерывная интеграция и развертывание — просто о сложном
Когла команда разработчиков пишет код. часто возникают проблемы: кто-то внёс изменения, сломал старую
функцию, у кого-то не запускается проект, у кого-то разные зависимости. Чтобы всё это не превращалось в
хаос, используется подход **CI/CD**.
### % Что такое СІ/СД?
- **CI (Continuous Integration, непрерывная интеграция)** - это практика, при которой разработчики
регулярно сливают свои изменения в основную ветку проекта. Каждый коммит автоматически проверяется:
запускаются тесты, сборка, проверка качества кода.
- **CD (Continuous Delivery/Deployment, непрерывная доставка/развёртывание) ** - это автоматизация вывода
кода в рабочую среду. Новый функционал быстро и безопасно попадает на продакшен без участия человека.
Вместе они делают процесс разработки **быстрым, надёжным и прозрачным**.
### 🔄 Как это работает?
1. 🇖 Разработчик пушит код в репозиторий (например, GitHub).
2. 🔖 Автоматический процесс CI запускает:

    сборку проекта:

   - тестирование:
   - проверку стиля и безопасности.
```

Рис. 3: Файл для публикации



Результаты выполнения лабораторной работы

Добавили к сайту данные о себе.