### Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Бойцов Александр Кириллович

15 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

<u>Цели и задачи</u>

## Цель лабораторной работы

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

### Файл об авторе

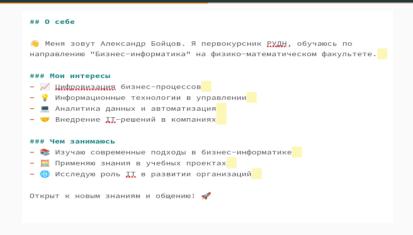


Рис. 1: Файл об авторе

#### Файл для поста

#### ### • Неделя открытий

Первая половина недели прошла под знаком \*\*практик по программированию\*\*. Писали небольшой проект на <u>Python</u> — симулятор очередей. Упор делали на функции, списки и ввод-вывод. Было полезно закрепить навыки работы с циклами и обработкой ошибок.

На парах по **\*\*матанализу\*\*** обсуждали предельные переходы и свойства непрерывности. Немного сложновато, но постепенно вырисовывается логика курса.

> Сделал для себя вывод: чем больше решаешь задач, тем меньше они кажутся пугающими.

Рис. 2: Файл для поста

### Файл для публикации

```
## Что такое СІ/СО?
**CI/CD** — это практики современной разработки программного обеспечения, направленные на
автоматизацию и ускорение жизненного цикла приложений. Акроним расшифровывается как:
- **CI** - *Continuous Integration* (*Henpepubhas интеграция*)
- **CD** - *Continuous Deliverv* (*непрерывная доставка*) или *Continuous Deployment* (*непрерывное
развертывание*)
Цель CI/CD — упростить и автоматизировать процесс разработки, тестирования и выката новых версий ПО
без вмешательства вручную.
## Непрерывная интеграция (CI)
**Непрерывная интеграция** означает, что каждый разработчик регулярно сливает (интегрирует) свои
изменения в основную ветку репозитория. После каждого коммита запускаются автоматические процессы:
- Сборка проекта
- Прогон юнит-тестов
- Статический анализ кола
- Проверка на соответствие стилю
Таким образом, проблемы выявляются на раннем этапе, а не на стадии редиза.
```

Рис. 3: Файл для публикации



# Результаты выполнения лабораторной работы

Добавили к сайту данные о себе.