

# Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

---

Бойцов Александр Кириллович

15 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

### ## О себе

👋 Меня зовут Александр Бойцов. Я первокурсник РУДН, обучаюсь по направлению "Бизнес-информатика" на физико-математическом факультете.

### ### Мои интересы

- 📈 Цифровизация бизнес-процессов
- 💡 Информационные технологии в управлении
- 💻 Аналитика данных и автоматизация
- 🛡️ Внедрение IT-решений в компаниях

### ### Чем занимаюсь

- 📖 Изучаю современные подходы в бизнес-информатике
- 📊 Применяю знания в учебных проектах
- 🌐 Исследую роль IT в развитии организаций

Открыт к новым знаниям и общению! 🚀

Рис. 1: Файл об авторе

### ### \* Неделя открытий

Первая половина недели прошла под знаком **\*\*практик по программированию\*\***. Писали небольшой проект на Python – 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

## ## Что такое CI/CD?

**CI/CD** — это практики современной разработки программного обеспечения, направленные на автоматизацию и ускорение жизненного цикла приложений. Акроним расшифровывается как:

- **CI** — *Continuous Integration* (\*непрерывная интеграция\*)
- **CD** — *Continuous Delivery* (\*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 кода
- Проверка на соответствие стилю

Таким образом, проблемы выявляются на раннем этапе, а не на стадии релиза.

---

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.