

# Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

---

Виктория Игнатенкова

9 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

```
# Awards.
# Add/remove as many awards below as you like.
# Only `title`, `awarder`, and `date` are required.
# Begin multi-line `summary` with YAML's `|` or `|2-` multi-line prefix and indent 2 spaces:
#awards:
# - title: Neural Networks and Deep Learning
#   url: https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning
#   date: '2023-11-25'
#   awarder: Coursera
#   icon: coursera
#   summary:
---

# О себе

- Привет! Я Виктория Игнатенкова, студентка 1 курса РУДН на физико-математическом направлении
- Изучаю математику и механику, а также интересуюсь программированием и IT.
- Люблю разбираться в сложных концепциях и делиться знаниями.
- В блоге пишу о науке, технологиях и студенческой жизни.
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Hugo Blox
  - Markdown
---

# Итоги недели: новые открытия и вызовы

Эта неделя оказалась насыщенной и интересной!

- 📖 **Учёба:** Мы углубились в тему дифференциальных уравнений, и теперь я гораздо лучше по-
- 🔬 **Практика:** В лаборатории мы проводили эксперименты, связанные с динамическими систем
- 💻 **Программирование:** Разбиралась с алгоритмами сортировки, и, кажется, наконец-то разо
- ☕ **Личное:** Выбралась с друзьями в уютное кафе, чтобы обсудить предстоящие контрольные !

Как прошла ваша неделя? Делитесь в комментариях! 😊
```

Рис. 2: Файл для поста

```
---

# Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

Современная разработка программного обеспечения требует высокой скорости и надежности постав

## ♦ Непрерывная интеграция (CI)

CI — это практика, при которой изменения в коде регулярно объединяются в основную ветку и а

- **Автоматизация сборки и тестирования**: После каждого изменения код автоматически компили
- **Раннее обнаружение ошибок**: Регулярное тестирование помогает выявлять проблемы ещё на з
- **Упрощение совместной работы**: Разработчики могут работать параллельно, не создавая конф

## ♦ Непрерывное развертывание и поставка (CD)

CD — следующий шаг после CI, который направлен на автоматизацию доставки и развёртывания при

- **Continuous Deployment (непрерывное развертывание)** — автоматическое выкатывание обновле
- **Continuous Delivery (непрерывная поставка)** — код всегда готов к развертыванию, но рели

## ♦ Зачем это нужно?

CI/CD делает разработку более **надёжной, быстрой и удобной**. Вот ключевые преимущества:

- 🚀 **Быстрое развертывание** — код попадает к пользователям без задержек.
- 🐛 **Меньше ошибок** — автоматические тесты находят баги до релиза.
- 🤝 **Лучшее взаимодействие команды** — каждый участник видит актуальное состояние проекта
- 💰 **Снижение затрат** — меньше времени тратится на исправление ошибок.

## ♦ Заключение

Внедрение CI/CD — важный шаг для современной разработки. Эти принципы помогают командам быстрее
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.