

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Ярослав Шищенко

8 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

О себе

- Меня зовут Шищенко Ярослав, я студент 1 курса РУДН, обучаюсь на с
- Увлекаюсь программированием, разработкой ПО и изучением современ
- Интересуюсь математикой, алгоритмами и их применением в реальном
- В свободное время читаю книги, изучаю новые языки программировани
- Цель – стать высококвалифицированным специалистом в сфере разрабо

Рис. 1: Файл об авторе

```
# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**] (https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

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

## Итоги недели

На этой неделе произошло несколько интересных событий:

1. В университете мы начали изучать основы алгоритмов. Это был захв.
2. Удалось написать свой первый небольшой проект на Python — просто!
3. Посетил хакатон, где узнал больше о командной работе и процессе
4. В свободное время прочитал интересную статью о развитии технологи

Неделя была насыщенной и продуктивной, жду новых вызовов!
```

Рис. 2: Файл для поста

```
## Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

### Что такое CI/CD?

CI/CD (Continuous Integration/Continuous Deployment) — это методолог

### Принципы CI/CD

1. Непрерывная интеграция (CI):
    - Основная цель — интеграция кода, написанного разными разработ
    - Каждый новый фрагмент кода проверяется автоматически, чтобы вы
    - Тестирование становится неотъемлемой частью процесса, что помо

2. Непрерывная доставка (Continuous Delivery):
    - Программное обеспечение всегда находится в готовом к развертыва
    - Каждый новый релиз проходит автоматическое тестирование, миним
    - Это позволяет гибко и быстро реагировать на изменения требован

3. Непрерывное развертывание (Continuous Deployment):
    - Автоматизация доставки программного обеспечения на рабочие сре
    - Исключает необходимость вмешательства человека в процесс разв
    - Ускоряет процесс обновления ПО, обеспечивая минимальные задер

### Преимущества использования CI/CD

- Повышение качества кода: регулярное тестирование помогает бы
- Скорость разработки: автоматизация интеграции и развертывани
- Снижение рисков: мелкие изменения проще протестировать и вне
- Улучшение командной работы: разработчики могут сосредоточитьс

### Итог

CI/CD — это не просто методология, а целая философия разработки, н
```

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.