

Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

Ярослав Шищенко

19 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

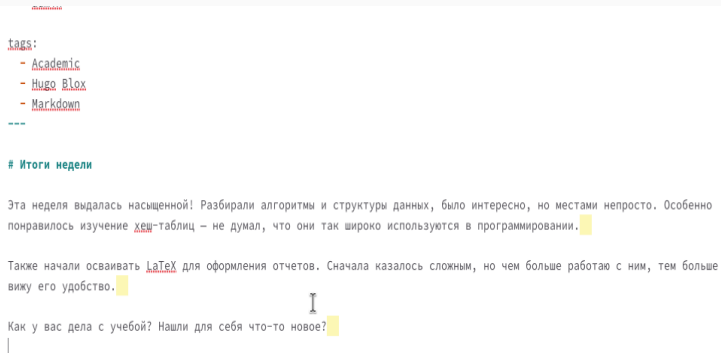
Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

```
# Skills
# Add your own SVG icons to `assets/media/icons/`
skills:
  - name: Хард скиллы
    items:
      - name: Python
        description: Работаю с алгоритмами и анализом данных
        percent: 75
        icon: code-bracket
      - name: C++
        description: Использую для разработки ПО и соревновательного программирования
        percent: 70
        icon: chart-bar
      - name: Кибербезопасность
        description: Интересуюсь защитой информации и этическим хакингом
        percent: 60
        icon: shield-check
  - name: Хобби
    color: '#e6e602'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - name: Геймдев
        description: Разрабатываю простые игры на Unity и Unreal Engine
        percent: 80
      - name: Футбол
        description: Играю в свободное время
        percent: 85
      - name: Настольные игры
        description: Люблю стратегические игры и шахматы
        percent: 75
```

Рис. 1: Файл об авторе



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

Итоги недели

Эта неделя выдалась насыщенной! Разбирали алгоритмы и структуры данных, было интересно, но местами непросто. Особенно понравилось изучение хеш-таблиц – не думал, что они так широко используются в программировании.

Также начали осваивать LaTeX для оформления отчетов. Сначала казалось сложным, но чем больше работаю с ним, тем больше вижу его удобство.

Как у вас дела с учебой? Нашли для себя что-то новое?

Рис. 2: Файл для поста

Языки разметки и [LaTeX](#)

Что такое языки разметки?

Языки разметки предназначены для структурирования текста и его форматирования. Они используются в веб-разработке, документации и научных публикациях.

Некоторые популярные языки разметки:

- **HTML** — основной язык для создания веб-страниц.
- **Markdown** — простой и удобный язык для заметок и документации.
- **LaTeX** — мощный инструмент для научных и технических текстов.

Особенности [LaTeX](#)

[LaTeX](#) — это система подготовки документов, разработанная для работы с математическими формулами, таблицами и графиками. Она активно используется в научных статьях, технической документации и учебных работах.

Преимущества [LaTeX](#)

- **Высокое качество типографики** — текст выглядит профессионально.
- **Гибкость в форматировании** — можно полностью контролировать внешний вид документа.
- **Автоматизация ссылок, библиографий и оглавлений** — значительно упрощает работу с большими текстами.
- **Отличная поддержка математических формул** — незаменим для студентов и исследователей в технических дисциплинах.

Где используется [LaTeX](#)?

[LaTeX](#) востребован среди студентов, ученых и инженеров. Он помогает оформлять:

- Курсовые и дипломные работы.
- Научные статьи и отчеты.
- Презентации и книги.

Несмотря на то, что освоение [LaTeX](#) требует времени, его преимущества делают его незаменимым инструментом для работы с научными и техническими текстами.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.