

Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

Махкамов Рауфджон

18 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: Программирование и работа с численными методами
        percent: 70
        icon: code-bracket
      - name: MATLAB
        description: Математическое моделирование и вычисления
        percent: 65
        icon: chart-bar
      - name: LaTeX
        description: Оформление научных документов
        percent: 55
        icon: document-text
  - name: Хобби
    color: '#e9ac02'
    color_border: '#f0b223'
    items:
      - name: Шахматы
        description: Играю в свободное время, развиваю логическое мышление
        percent: 85
      - name: Решение математических задач
        description: Участвую в олимпиадах и конкурсах
        percent: 90
      - name: Прогулки на природе
        description: Люблю исследовать новые места
        percent: 75
```

Рис. 1: Файл об авторе

tags:

- Academic
- Hugo Blox
- Markdown

Итоги учебной недели

Эта неделя была насыщенной! Мы разобрали новые темы по математическому анализу и линейной алгебре, а также познакомились с основами механики. Особенно интересным оказался разбор уравнений Лагранжа – сложная, но очень красивая тема.

Практические занятия тоже не дали скучать: пришлось хорошенько напрячь мозги, решая задачи. Впереди еще больше интересных тем, и я уже жду следующей недели!

Как у вас дела с учебой?

|

Рис. 2: Файл для поста

Языки разметки. LaTeX

Что такое языки разметки?

Языки разметки используются для структурирования и форматирования текста. В отличие от языков программирования, они не выполняют логических операций, а определяют, как должен выглядеть документ.

Среди них можно выделить HTML (используется для веб-страниц), Markdown (популярен среди блогеров и разработчиков) и LaTeX — мощный инструмент для научных текстов.

Почему именно LaTeX?

LaTeX — это система верстки, предназначенная для работы с научными, техническими и математическими текстами. Она позволяет легко оформлять сложные документы с формулами, таблицами и графиками.

****Основные преимущества:****

- ****Отличное качество типографики**** — тексты выглядят профессионально.
- ****Автоматизация нумерации, ссылок и библиографий****.
- ****Поддержка сложных математических выражений****.
- ****Гибкость в оформлении**** — можно полностью контролировать внешний вид документа.

Где используется LaTeX?

- В университетах для написания курсовых, дипломных и диссертаций.
- В научных публикациях.
- В технической документации и учебных материалах.

Хотя освоение LaTeX требует времени, он остается незаменимым инструментом для точного и профессионального оформления текстов.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.