

Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

Павел Фудоткин

6 сентября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

```
# Skills
skills:
  - name: Хард скиллы
    items:
      - name: Python
        description: Решение прикладных задач и работа с данными
        percent: 65
        icon: code-bracket
      - name: SQL
        description: Основы работы с базами данных
        percent: 60
        icon: database
      - name: C++
        description: Базовое программирование и алгоритмы
        percent: 55
        icon: chart-bar
  - name: Хобби
    color: '#0da3e0'
    color_border: '#1cb3f5'
    items:
      - name: Чтение
        description: Интересуюсь литературой о бизнесе и технологиях
        percent: 80
      - name: Спорт
        description: Слежу за своим здоровьем и физической активностью
        percent: 70
      - name: Путешествия
        description: Люблю открывать новые города и культуры
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-08-11

image:
  caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Student life
  - Markdown
---

## Итоги недели

Неделя прошла в спокойном и рабочем ритме.

- Повторил основы теории алгоритмов и структур данных.
- Практиковался в решении задач на языке Python.
- Начал разбираться с базами данных и простыми SQL-запросами.
- Ознакомился с академическими ресурсами: Google Scholar, ResearchGate.
- Составил план чтения научной литературы на осень.
```

Рис. 2: Файл для поста

Файл для публикации

Введение

Языки разметки представляют собой специальные системы обозначений, которые определяют структуру и форматирование текста. Они широко применяются для оформления документов, веб-страниц и научных публикаций. Одним из наиболее мощных и универсальных инструментов в этой области является

`LaTeX**`**.

Основные языки разметки

- **`**HTML**`** — язык для структурирования и отображения веб-страниц.
- **`**Markdown**`** — упрощённый язык разметки для быстрого форматирования текстов.
- **`**XML**`** — универсальный язык для хранения и передачи структурированных данных.
- **`**LaTeX**`** — система вёрстки, ориентированная на создание научных и технических документов.

Особенности LaTeX

LaTeX обеспечивает высокое качество типографики и идеально подходит для работы с формулами, таблицами, ссылками и библиографиями. Его возможности позволяют:

- Оформлять сложные математические выражения.
- Автоматизировать создание оглавлений, списков и ссылок.
- Поддерживать библиографические базы данных через BibTeX.
- Контролировать макет документа с высокой точностью.

Применение в академической среде

LaTeX активно используется в университетах, исследовательских институтах и издательствах. Он стал стандартом для подготовки научных статей, диссертаций и технической документации. Многие конференции и журналы требуют предоставления материалов именно в формате LaTeX.

Заключение

Изучение языков разметки, а особенно LaTeX, открывает широкие возможности для академической и профессиональной деятельности. Владение этим инструментом позволяет создавать документы, отвечающие высоким требованиям к качеству и структуре научных публикаций.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.