

Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

Баштованович Анита

11 июня 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: Excel/Google Sheets
        description: Анализ и визуализация данных
        percent: 80
        icon: table
      - name: SQL
        description: Работа с реляционными базами данных
        percent: 60
        icon: database
      - name: Python
        description: Автоматизация и аналитика
        percent: 50
        icon: code
  - name: Софт скиллы
    color: '#00bfa6'
    color_border: '#17c3b2'
    items:
      - name: Тайм-менеджмент
        description: Эффективное распределение задач
        percent: 85
      - name: Коммуникация
        description: Работа в команде и деловое общение
        percent: 90
      - name: Критическое мышление
        description: Анализ и решение бизнес-задач
        percent: 75
```

Рис. 1: Файл об авторе

📁 Неделя 2: Погружаемся в SQL

На этой неделе мы приступили к изучению SQL — языка запросов к базам данных. Освоили основные операторы: ``SELECT``, ``WHERE``, ``ORDER BY``, ``GROUP BY``, ``JOIN``.

На лабораторной работе писали запросы к учебной базе данных клиентов и заказов. Было особенно интересно фильтровать данные по условиям и объединять таблицы.

👉 Задача недели: найти всех клиентов, сделавших заказы более чем на 5000 рублей.

🧠 Открытие недели: SQL — мощный инструмент, а запросы можно писать почти как логические выражения.

Рис. 2: Файл для поста

📄 Языки разметки и LaTeX

Разметка — это способ структурирования текста с помощью специальных обозначений. Она не только определяет, как текст будет отображаться, но и придаёт документу смысловую структуру. Языки разметки широко применяются в веб-разработке, академической среде и технической документации.

🌐 Что такое язык разметки?

Язык разметки позволяет добавить к тексту дополнительную информацию — например, что фраза должна быть заголовком, цитатой, кодом или формулой. В отличие от текстовых редакторов, разметка отделяет **структуру** и **содержание** от **оформления**. Это делает документы более гибкими, переносимыми и пригодными для автоматической обработки.

📁 Виды языков разметки

Среди самых распространённых:

- **HTML** — используется для разметки веб-страниц.
- **Markdown** — популярен в блогах, документации и системах контроля версий.
- **reStructuredText** — применяется в Python-сообществе для документации.
- **LaTeX** — стандартизированный инструмент для верстки научных и технических документов.

🖋️ Что такое LaTeX?

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.