

Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

Сиабу Мометоло Эстер

16 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

```
skills:
- name: Хард скиллы
  items:
    - name: Python
      description: Основы синтаксиса, структуры данных, автоматизация
      percent: 60
      icon: code-bracket
    - name: HTML/CSS
      description: Базовая верстка и структура веб-страниц
      percent: 70
      icon: layout
    - name: SQL
      description: Основы реляционных баз данных
      percent: 50
      icon: database
- name: Хобби
  color: '#b27ff2'
  color_border: '#c3a9f7'
  items:
    - name: Рисование
      description: Цифровое и классическое искусство
      percent: 75
    - name: Языки
      description: Интерес к изучению иностранных языков
      percent: 85
    - name: Путешествия
      description: Исследование культур и традиций
      percent: 90
```

Рис. 1: Файл об авторе

🧠 ****Логика врывается в жизнь!****

Начали проходить ****формальные системы и законы логики****. Учимся строить таблицы истинности и доказывать тавтологии. Очень необычно – чувствую, как мышление начинает структурироваться.

На математическом анализе пошли ****производные****. Практика оказалась несложной – главное, помнить правила и не терять знаки.

Из программирования был самостоятельный проект – нужно было реализовать программу для подсчёта статистики текста. Не всё получилось с первого раза, но главное – сама написала код, без копипаста!

Рис. 2: Файл для поста

Что такое легковесные языки разметки?

Легковесные языки разметки — это текстовые форматы, предназначенные для удобного написания и форматирования структурированных документов. Они позволяют создавать заголовки, списки, таблицы, ссылки и выделение текста **без** необходимости писать сложный код `HTML` или `LaTeX`.

Цель таких языков — сделать документы читаемыми как в сыром виде, так и после преобразования в более богатые форматы: `HTML`, `PDF`, `DOCX` и др.

Преимущества

- 🍌 **Простота синтаксиса** — писать можно в любом текстовом редакторе
- 📦 **Гибкость** — легко конвертировать в `HTML`, `PDF`, `EPUB` и другие форматы
- 🔄 **Совместимость с системами контроля версий** — идеально подходят для `Git`
- 📖 **Подходят для технической документации, блогов, заметок и научных публикаций**
- 🌐 **Широкая поддержка** — используются в `Jupyter`, `GitHub`, `Hugo`, `Obsidian` и многих других инструментах

Популярные легковесные языки

Markdown

Один из самых популярных форматов. Поддерживается большинством современных платформ. Используется в блогах, документации, `README`-файлах на `GitHub`.

Примеры возможностей:

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.