

Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

Гейдарова Назиля Рамиль кызы

17 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: Основы программирования и машинного обучения
        percent: 70
        icon: code-bracket
      - name: C++
        description: Работа с алгоритмами и структурами данных
        percent: 65
        icon: chart-bar
      - name: SQL
        description: Основы работы с реляционными базами данных
        percent: 60
        icon: circle-stack
      - name: Linux
        description: Базовые навыки работы с операционной системой
        percent: 55
        icon: terminal
  - name: Хобби
    color: '#e8ac02'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - name: Волейбол
        description: Играю в свободное время
        percent: 90
      - name: Чтение научной фантастики
        description: Люблю книги про технологии и будущее
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
- Hugo Blox
- Markdown
---
```

Как прошла учебная неделя?

Привет! 😊 Неделя выдалась непростой, но интересной. Больше всего времени ушло на программирование – разбиралась с алгоритмами и структурами данных. Иногда кажется, что код живёт своей жизнью, но когда удаётся разобраться в ошибке, это приносит настоящее удовлетворение.

Кроме того, изучали новые темы по дискретной математике. Пока что это кажется абстрактным, но говорят, что потом всё встанет на свои места.

Главное – не сдаваться и разбираться в темах, даже если они кажутся сложными. Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях! 🚀

Рис. 2: Файл для поста

Легковесные языки разметки

Легковесные языки разметки – это удобные инструменты для быстрого форматирования текста без сложного синтаксиса. Они позволяют писать структурированные документы, которые остаются читаемыми даже без специальной обработки.

Почему они популярны?

1. ****Простота**** – не нужно запоминать сложные конструкции, разметка интуитивно понятна.
2. ****Лёгкость**** – такие языки не перегружены лишними элементами, что делает работу с текстом быстрой и удобной.
3. ****Гибкость**** – документы можно легко конвертировать в HTML, PDF, LaTeX и другие форматы.
4. ****Читаемость**** – даже без обработки текст остаётся понятным и структурированным.

Где используются?

Легковесные языки разметки применяются в самых разных сферах:

- Для оформления технической документации и статей.
- В разработке программного обеспечения (README-файлы, документация к API).
- В вики-системах и блогах.
- Для заметок и научных работ.

Перспективы использования

Сегодня эти языки активно развиваются и интегрируются в различные системы. Их простота делает их отличным инструментом для работы с текстами, особенно в технической сфере.

А ты используешь легковесные языки разметки? Делись своим опытом в комментариях! 😊

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.