

Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

Иванова Анастасия Александровна

17 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

```
# AMM УМК: ММД ТУСУР КМ 000000 / MSMLB / LAMDB /
skills:
- name: Хард скиллы
  items:
    - name: Python
      description: Опыт программирования для решения математических и физических задач
      percent: 70
      icon: code-bracket
    - name: MATLAB
      description: Использую для численных методов и моделирования
      percent: 60
      icon: chart-bar
    - name: Линейная алгебра
      description: Знания в области линейной алгебры и матричных вычислений
      percent: 80
      icon: circle-stack
- name: Хобби
  color: '#e9ac02'
  color_border: '#f0bf23'
  items:
    - name: Фотография
      description: Увлекаюсь пейзажной и портретной фотографией
      percent: 75
    - name: Прогулки на природе
      description: Наслаждаюсь временем на свежем воздухе
      percent: 85
    - name: Чтение научных статей
      description: Интересуюсь последними исследованиями в области математики и механики
      percent: 90
```

Рис. 1: Файл об авторе

Как прошла учебная неделя?

Привет! ✨ На этой неделе был настоящий поток информации, особенно по физике и высшей математике. Занятия были сложными, но интересными. На математике снова разбирали сложные теоремы и интегралы, и несмотря на трудности, я чувствую, что начинаю лучше понимать материал. 🟡

На механике пришлось попрактиковаться с расчетами, а вот на парах по программированию все было более легким, так как смогла завершить одну из лабораторных. Тем не менее, на следующей неделе предстоит контрольная, так что нужно усиленно готовиться. 🟡

Пока что балансирую между теорией и практикой, но думаю, что с каждым днем будет только легче! 🟡

Как у тебя прошла неделя? Делись в комментариях! 😊 🟡

Рис. 2: Файл для поста

Легковесные языки разметки

Легковесные языки разметки – это удобный способ структурировать текст с минимальными усилиями. Эти языки позволяют создавать документы, которые легко читаются и редактируются, что делает их идеальными для написания заметок, статей, а также документации и научных работ. В отличие от более сложных языков разметки, таких как [HTML](#), легковесные языки отличаются простотой синтаксиса и меньшей перегрузкой с точки зрения кода.

Преимущества легковесных языков разметки

1. ****Легкость в освоении**** – они просты в использовании и не требуют знаний в области программирования.
2. ****Читаемость**** – даже без предварительного форматирования документ остается понятным, что особенно важно для совместной работы.
3. ****Гибкость**** – возможность быстро конвертировать текст в различные форматы, такие как [HTML](#), [PDF](#) или [LaTeX](#), что удобно для научных и технических документов.
4. ****Минимализм**** – легковесные языки разметки не перегружают текст лишними тегами, делая работу с ним быстрой и удобной.

Области применения

Такие языки активно используются в:

- Вики-системах, где пользователи могут редактировать и создавать статьи без необходимости изучать сложный синтаксис.
- Написании технической документации, где важно быстро и удобно структурировать информацию.
- Публикациях в блогах, научных статьях и других текстах, где важна быстрота и простота.
- Программировании, особенно в проектах с открытым исходным кодом, где файлы [README](#) часто

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.