Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Махкамов Рауфджон

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл об авторе	7
2.2	Файл для поста	8
2.3	Файл для публикации	9

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с данными о владельце сайта.

```
# Skills
# Add your own SVG icons to `assets/media/icons/`
skills:
 - <u>name</u>: Хард <u>скиллы</u>
    items:

    name: Python

        description: Программирование и работа с численными методами
        percent: 70
        icon: code-bracket
      - name: MATLAB
        description: Математическое моделирование и вычисления
        percent: 65
        icon: chart-bar
      - name: LaTeX
        description: Оформление научных документов
        percent: 55
        icon: document-text
  - <u>name</u>: Хобби
    color: '#eeac02'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - <u>name</u>: Шахматы
        description: Играю в свободное время, развиваю логическое мышление
        percent: 85
      - <u>name</u>: Решение математических задач
        description: Участвую в олимпиадах и конкурсах
        percent: 90
      - <u>name</u>: Прогулки на природе
        description: Люблю исследовать новые места
        percent: 75
```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

- Academic - Hugo Blox - Магкфомп --# Итоги учебной недели Эта неделя была насыщенной! Мы разобрали новые темы по математическому анализу и линейной алгебре, а также познакомились с основами механики. Особенно интересным оказался разбор уравнений Лагранжа — сложная, но очень красивая тема.

Как у вас дела с учебой?

Рис. 2.2: Файл для поста

Практические занятия тоже не дали скучать: пришлось хорошенько напрячь мозги, решая

задачи. Впереди еще больше интересных тем, и я уже жду следующей недели!

Заполняю файл с текстом публикации.

```
# Языки разметки. LaTeX
## Что такое языки разметки?
Языки разметки используются для структурирования и форматирования текста. В отличие
от языков программирования, они не выполняют логических операций, а определяют, как
должен выглядеть документ.
Среди них можно выделить HTML (используется для веб-страниц), Markdown (популярен
среди блогеров и разработчиков) и LaTeX — мощный инструмент для научных текстов.
## Почему именно LaTeX?
<u>LaTeX</u> - это система верстки, предназначенная для работы с научными, техническими и
математическими текстами. Она позволяет легко оформлять сложные документы с
формулами, таблицами и графиками.
**Основные преимущества:**
- **Oтличное качество типографики** - тексты выглядят профессионально.
- **Автоматизация нумерации, ссылок и <u>библиографий</u>**.

    **Поддержка сложных математических выражений**.

- **Гибкость в оформлении** - можно полностью контролировать внешний вид
документа.
## Где используется LaTeX?
- В университетах для написания курсовых, дипломных и диссертаций.
- В научных публикациях.
- В технической документации и учебных материалах.
Хотя освоение <u>LaTeX</u> требует времени, он остается незаменимым инструментом для
точного и профессионального оформления текстов.
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.