

Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Баранов Георгий Павлович

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:
  - name: Хард скиллы
    items:
      - name: Python
        description: Основы программирования и алгоритмов
        percent: 70
        icon: code-bracket
      - name: C++
        description: Разработка ПО и работа с алгоритмами
        percent: 65
        icon: chart-bar
      - name: Кибербезопасность
        description: Основы защиты данных и криптографии
        percent: 50
        icon: shield-check
  - name: Хобби
    color: '#eeac02'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - name: Геймдев
        description: Разрабатываю простые игры
        percent: 75
      - name: Киберспорт
        description: Люблю стратегические и командные игры
        percent: 85
      - name: Чтение научной фантастики
        description: Интересуюсь идеями будущего и технологиями
        percent: 80

```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
authors:
- admin

tags:
- Academic
- Hugo Blox
- Markdown
---
```

Итоги учебной недели

Еще одна неделя позади! Разбирались с алгоритмами и структурами данных, углубились в основы `Python`, а также познакомились с принципами работы операционных систем.

Больше всего впечатлила тема `многопоточности` – оказалось, что параллельные вычисления применяются буквально везде. Теперь хочется протестировать это на практике.

Как у вас дела с учебой? Было что-то особенно сложное или интересное? Делитесь!

|



Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

Языки разметки. Введение в `LaTeX`

Что такое языки разметки?

Языки разметки предназначены для структурирования и форматирования текста. Они используются в веб-разработке, технической документации, научных статьях и даже в повседневных заметках.

Некоторые популярные языки разметки:

- **`HTML`** – основа веб-страниц, позволяющая создавать структурированные документы с мультимедийным контентом.
- **`Markdown`** – удобный и легковесный язык для создания документации, блогов и заметок.
- **`LaTeX`** – мощная система верстки, особенно популярная среди ученых и инженеров.

Что делает `LaTeX` особенным?

`LaTeX` – это не просто язык разметки, а целая система подготовки документов. В отличие от обычных текстовых редакторов, он использует декларативный подход: автор описывает структуру документа, а `LaTeX` сам заботится о правильном оформлении.

Ключевые преимущества `LaTeX`:

- **`Идеальная типографика`**. Документы выглядят профессионально без лишних усилий.
- **`Продвинутая работа с математическими формулами`**. Это делает его стандартом в научном сообществе.
- **`Гибкость и модульность`**. Можно использовать пакеты для расширения функциональности.
- **`Автоматизация оформления`**. Заголовки, списки, библиографии, ссылки и оглавления создаются автоматически.

Где используется `LaTeX`?

`LaTeX` активно применяется в научных и технических сферах:

- При написании дипломных и курсовых работ.
- В научных статьях и книгах.
- В технической документации и презентациях.

Хотя `LaTeX` требует времени на изучение, его возможности делают его незаменимым инструментом для работы с текстами, где важны точность и качество верстки.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.