## Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Цзян Вэньцзе

### 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
skills:
 - <u>name</u>: Хард <u>скиллы</u>
    items:
      - name: Python
        description: Решение алгоритмических задач, анализ данных
        percent: 70
        icon: code-bracket
      - name: C++
        description: Разработка и оптимизация программ
        percent: 65
        icon: chart-bar
      - name: Data Science
        description: Основы работы с данными и машинным обучением
        percent: 55
        icon: database
  - name: Хобби
    color: '#0077b6'
    color border: '#00b4d8'
    items:
      - <u>name</u>: Научные статьи
        description: Читаю публикации по компьютерным наукам
        percent: 80
      - <u>name</u>: Шахматы
        description: Развиваю стратегическое мышление
        percent: 75
      - name: Языки
        description: Изучаю английский и русский
        percent: 85
```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
title: Моя неделя
summary: Итоги второй недели августа
date: 2025-08-11
image:
 caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'
authors:
 - admin
tags:

    Academic

 - Student Life
 - Markdown
## Итоги недели
Вторая неделя августа была посвящена развитию практических навыков:
- Решал задачи на платформе <u>LeetCode</u>, уделив внимание динамическому программированию.
- Освоил основы работы с базами данных, начал изучать <u>SQL</u>.
- Составил план чтения литературы по искусственному интеллекту на ближайший месяц.
- Провёл анализ собственных пробных программ, выявил и исправил ошибки в алгоритмах.
- Начал работать над небольшим учебным проектом по анализу текстов.
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

#### ## Введение Легковесные языки разметки (lightweight markup languages) представляют собой удобные инструменты для структурирования текста с минимальными синтаксическими средствами. Они используются в блогах, технической документации, научных публикациях и образовательных материалах. Их основное преимущество заключается в простоте записи и удобстве последующей конвертации в различные форматы. ## Основные особенности 1. \*\*Минимализм синтаксиса\*\* - разметка легко читается в исходном виде. 2. \*\*Гибкость экспорта\*\* - возможность преобразования в <u>HTML</u>, <u>PDF</u>, <u>DOCX</u> и другие форматы. 3. \*\*Универсальность\*\* - применение в научной сфере, программировании и документообороте. 4. \*\*Cовместимость с системами контроля версий\*\* - такие тексты удобно хранить в <u>репозиториях Git</u>. ## Примеры легковесных языков разметки - \*\*Markdown\*\* - наиболее популярный язык, применяемый в <u>GitHub</u>, документации проектов и блогах. - \*\*reStructuredText (reST)\*\* - используется в экосистеме Python, в частности для генерации документации Sphinx. - \*\*AsciiDoc\*\* - язык с расширенными возможностями, применяемый для технической документации. - \*\*Textile\*\* - одна из ранних систем, применявшаяся в блогах и CMS. ## Применение в академической среде Легковесные языки разметки позволяют студентам и исследователям быстро готовить отчёты, статьи и презентации. Сочетание Markdown и LaTeX обеспечивает баланс между простотой и научной строгостью оформления. Благодаря этому можно оперативно создавать академические портфолио, лабораторные отчёты и публикации. ## Заключение

Рис. 2.3: Файл для публикации

Легковесные языки разметки стали неотъемлемой частью современной цифровой среды. Они объединяют простоту использования и широкие возможности форматирования, что делает их эффективным инструментом как для профессиональных разработчиков, так и для

#### Перекомпилирую сайт

студентов и исследователей.

## 3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.