## Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Нухова Камилла Руслановна

## 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: Основы программирования и анализа данных
        percent: 65
        icon: code-bracket
      - name: C++
        description: Решение алгоритмических задач и разработка приложений
        percent: 60
        icon: chart-bar
      - name: SQL
        description: Работа с базами данных
        percent: 55
        icon: database
  - пате: Хобби
    color: '#eeac02'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - <u>name</u>: Чтение
        description: Люблю современную и научную литературу
        percent: 80
      - <u>name</u>: Музыка
        description: Слушаю разные жанры, вдохновляюсь в учебе
        percent: 85
      - <u>name</u>: Рисование
        description: Занимаюсь цифровым и традиционным артами
        percent: 70
```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
тitle: Первые дни каникул — отдых после напряжённой сессии

date: 2025-07-02

tags: [каникулы, отдых, студент, лето]

Неделя с 2 по 8 имля

Сессия позади, и теперь можно немного перевести дух. Первые дни каникул — это заслуженный отдых.

Большую часть недели провела дома, высыпалась и наслаждалась временем без графика. Наконец-то появилась возможность прочитать книги вне учебной программы и провести время с друзьями.

Каникулы только начались, и впереди много планов: поездки, новые увлечения и саморазвитие.

---
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

#### ## 🧭 Что такое язык разметки

\*\*Язык разметки\*\* — это способ структурировать и описывать содержимое документа с помощью специальных команд и меток. Цель — отделить \*\*смысловую структуру\*\* (заголовки, списки, формулы, цитаты, ссылки) от \*\*представления\*\* (шрифты, отступы, цвета).

#### ### Ключевые преимущества разметки

- \*\*<u>Структурированность</u>:\*\* документ легко разбить на логические части и автоматически строить оглавление, списки рисунков и таблиц.
- \*\***Воспроизводимость:**\*\* один и тот же исходник можно преобразова<mark>ть в <u>PDF</u>, <u>HTML</u>, <u>DOCX</u> и другие форматы.</mark>
- \*\***Автоматизация:**\*\* ссылки, библиография, перекрёстные отсылки и нумерация генерируются автоматически.
- \*\*Kонтроль версий:\*\* текст в чистом виде удобно хранить в системах контроля версий.

## 🍍 Классификация языков разметки

- \*\*Презентационные:\*\* описывают, \*как выглядит\* контент (исторически так работал ранний <u>HTML</u>).
- \*\*Cтруктурные/описательные:\*\* концентрируются на \*смысле\* элементов (современный <u>HTML5</u>, <u>XML</u>, Markdown).
- \*\*Процедурные:\*\* сочетают структуру с директивами для верстки и сборки (сюда относится <u>LaTeX</u>).

---

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## 3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.