

# **Отчёт по 3 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Ярослав Шищенко

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>

## 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: Работаю с алгоритмами и анализом данных
        percent: 75
        icon: code-bracket
      - name: C++
        description: Использую для разработки ПО и соревновательного программирования
        percent: 70
        icon: chart-bar
      - name: Кибербезопасность
        description: Интересуюсь защитой информации и этическим хакингом
        percent: 60
        icon: shield-check
  - name: Хобби
    color: '#eeac02'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - name: Геймдев
        description: Разрабатываю простые игры на Unity и Unreal Engine
        percent: 80
      - name: Футбол
        description: Играю в свободное время
        percent: 85
      - name: Настольные игры
        description: Люблю стратегические игры и шахматы
        percent: 75

```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
#####

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

# Итоги недели

Эта неделя выдалась насыщенной! Разбирали алгоритмы и структуры данных, было интересно, но местами непросто. Особенно понравилось изучение хеш-таблиц – не думал, что они так широко используются в программировании.

Также начали осваивать LaTeX для оформления отчетов. Сначала казалось сложным, но чем больше работаю с ним, тем больше вижу его удобство.

Как у вас дела с учебой? Нашли для себя что-то новое?
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



## # Языки разметки и LaTeX

### ## Что такое языки разметки?

Языки разметки предназначены для структурирования текста и его форматирования. Они используются в веб-разработке, документации и научных публикациях.

Некоторые популярные языки разметки:

- **HTML** – основной язык для создания веб-страниц.
- **Markdown** – простой и удобный язык для заметок и документации.
- **LaTeX** – мощный инструмент для научных и технических текстов.

### ## Особенности LaTeX

LaTeX – это система подготовки документов, разработанная для работы с математическими формулами, таблицами и графиками. Она активно используется в научных статьях, технической документации и учебных работах.

### ### Преимущества LaTeX

- **Высокое качество типографики** – текст выглядит профессионально.
- **Гибкость в форматировании** – можно полностью контролировать внешний вид документа.
- **Автоматизация ссылок, библиографии и оглавлений** – значительно упрощает работу с большими текстами.
- **Отличная поддержка математических формул** – незаменим для студентов и исследователей в технических дисциплинах.

### ## Где используется LaTeX?

LaTeX востребован среди студентов, ученых и инженеров. Он помогает оформлять:

- Курсовые и дипломные работы.
- Научные статьи и отчеты.
- Презентации и книги.

Несмотря на то, что освоение LaTeX требует времени, его преимущества делают его незаменимым инструментом для работы с научными и техническими текстами.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.