## Отчёт по 2 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.

### ## О себе

Меня зовут <u>Цзян Вэньцзе</u>, я студент первого курса <u>РУДН</u> по направлению «Компьютерные науки». В университете я стремлюсь не только освоить базовые дисциплины, но и углубиться в актуальные области информатики, включая алгоритмы, искусственный интеллект и анализ данных.

Особое внимание уделяю программированию на <u>Python</u> и <u>C</u>++, так как считаю их ключевыми инструментами для практических и исследовательских задач. Также интересуюсь теоретическими аспектами компьютерных наук, поскольку они формируют фундамент для дальнейших исследований.

Вне учебного процесса я активно читаю статьи на научных платформах, развиваю критическое и аналитическое мышление, а также совершенствую владение иностранными языками для участия в международных проектах и конференциях.

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
title: Моя неделя
summary: Итоги первой недели августа
date: 2025-08-04
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'
authors:
 - admin
tags:

    Academic

 - Student Life
 - Markdown
## Итоги недели
Первая неделя августа оказалась насыщенной:
- Начал систематическое повторение курса по алгоритмам, уделяя внимание сортировкам и методам поиска.
- Освоил основы работы с <u>LaTeX</u> для подготовки научных документов.
- Продолжил знакомство с <u>GitHub</u>, создал <u>репозиторий</u> для учебных проектов.
- Прочитал несколько статей по применению машинного обучения в обработке естественного языка.
- Совместно с одногруппником обсудили возможные темы для будущих исследований.
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

#### ## Введение

Системы управления версиями (<u>Version Control Systems</u>, <u>VCS</u>) играют ключевую роль в современной разработке программного обеспечения. Они позволяют отслеживать изменения в коде, работать в команде над проектами и поддерживать целостность программных решений.

#### ## Основные задачи управления версиями

- 1. \*\*Хранение истории изменений\*\* каждая модификация фиксируется, что позволяет вернуться к предыдущим состояниям
- 2. \*\*Coвместная работа\*\* несколько разработчиков могут параллельно работать над одним проектом, объединяя результаты в единую систему.
- 3. \*\*Управление ветками\*\* возможность создания параллельных веток разработки для экспериментов или новых функций без риска повредить основную версию.
- ★\*Прозрачность и контроль\*\* каждая правка имеет автора и комментарий, что облегчает аудит кода.

#### ## Популярные системы управления версиями

Ĭ

- \*\*Git\*\* распределённая система, ставшая стандартом в индустрии благодаря своей гибкости и скорости работы.
- \*\*Subversion (SVN)\*\* централизованная система, применяемая в крупных корпоративных проектах.
- \*\*Mercurial\*\* система с акцентом на простоту и производительность, использующая распределённую модель.

#### ## Применение <u>Git</u> в образовательной среде

<u>Git</u> активно используется студентами и исследователями для организации учебных проектов и исследовательской работы. <u>GitHub</u> и <u>GitLab</u> предоставляют удобные платформы для публикации <u>репозиториев</u>, ведения документации и организации совместных исследований.

#### ## Заключение

Управление версиями является фундаментальным элементом разработки программного обеспечения. Оно обеспечивает надёжность, прозрачность и эффективность работы над проектами, позволяя как отдельным разработчикам, так и целым командам достигать высоких результатов.

Рис. 2.3: Файл для публикации

#### Перекомпилирую сайт

# 3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.