

# **Отчёт по 5 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 о проекте . . . . .	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 информацией о проекте.

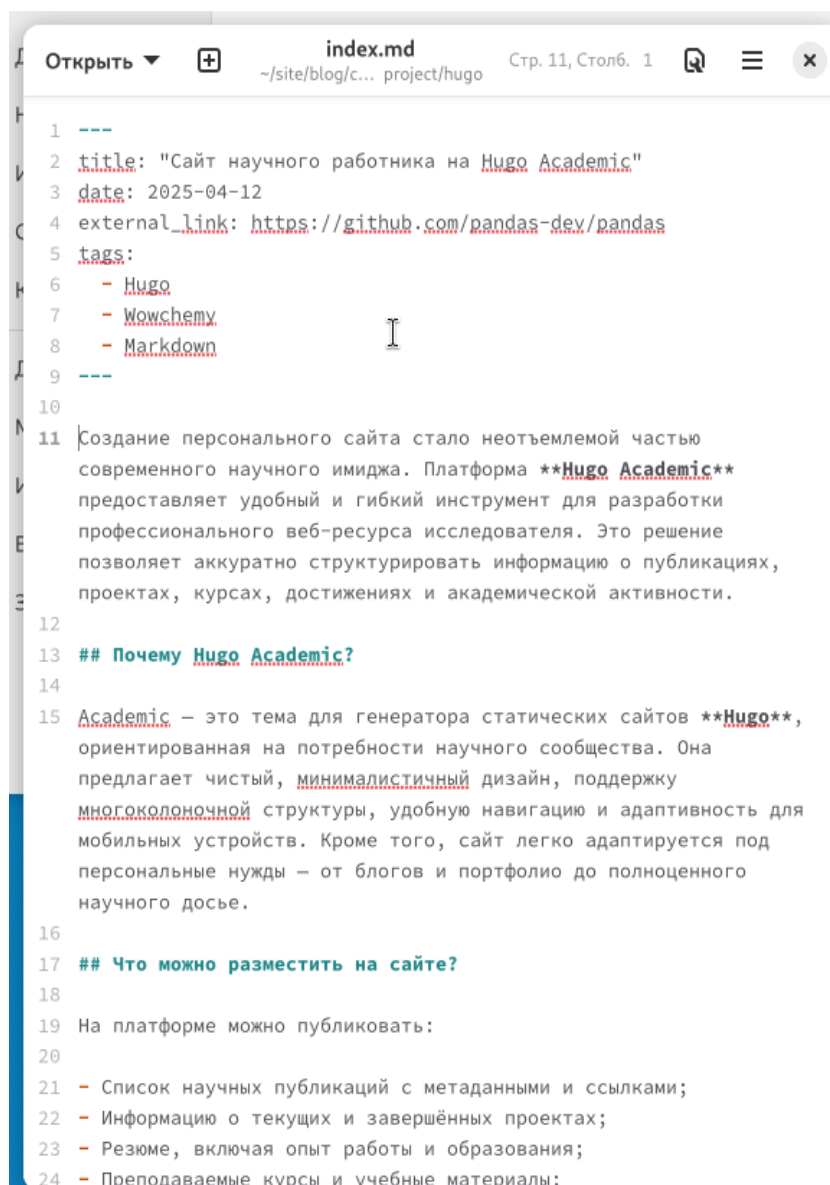
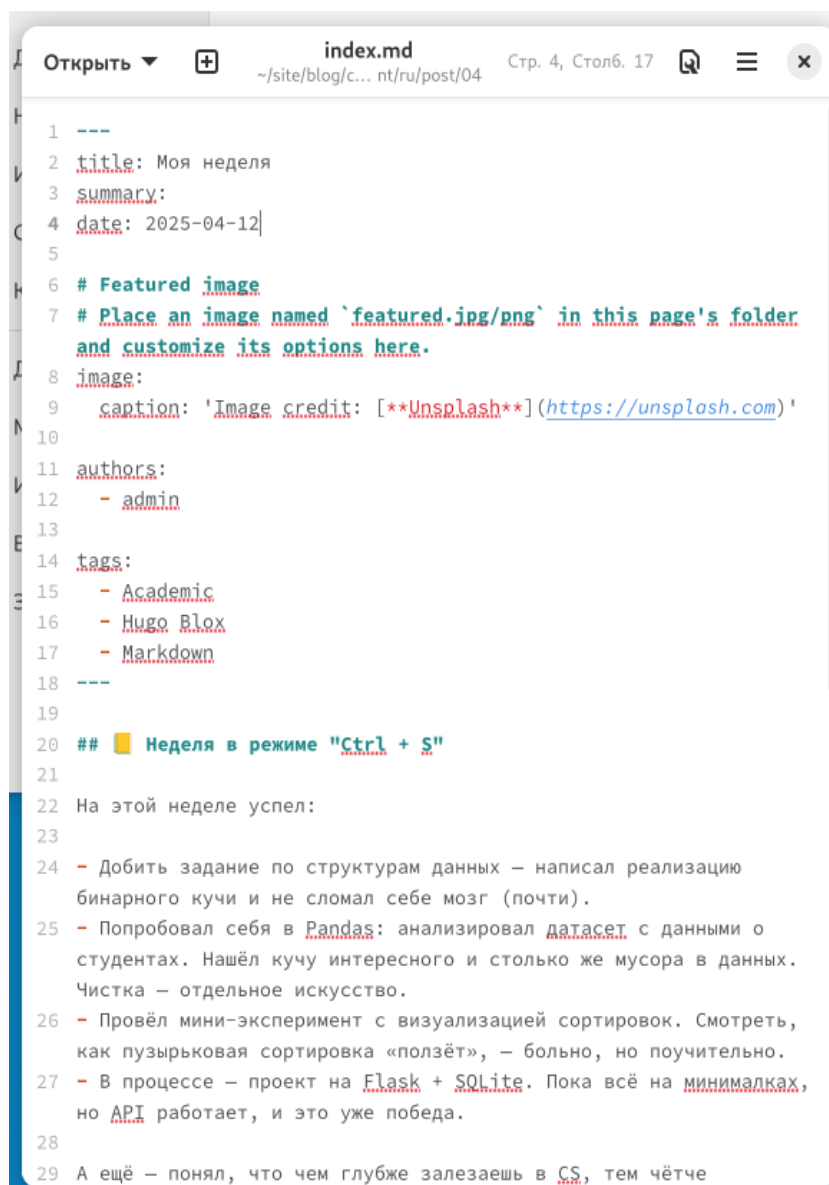


Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

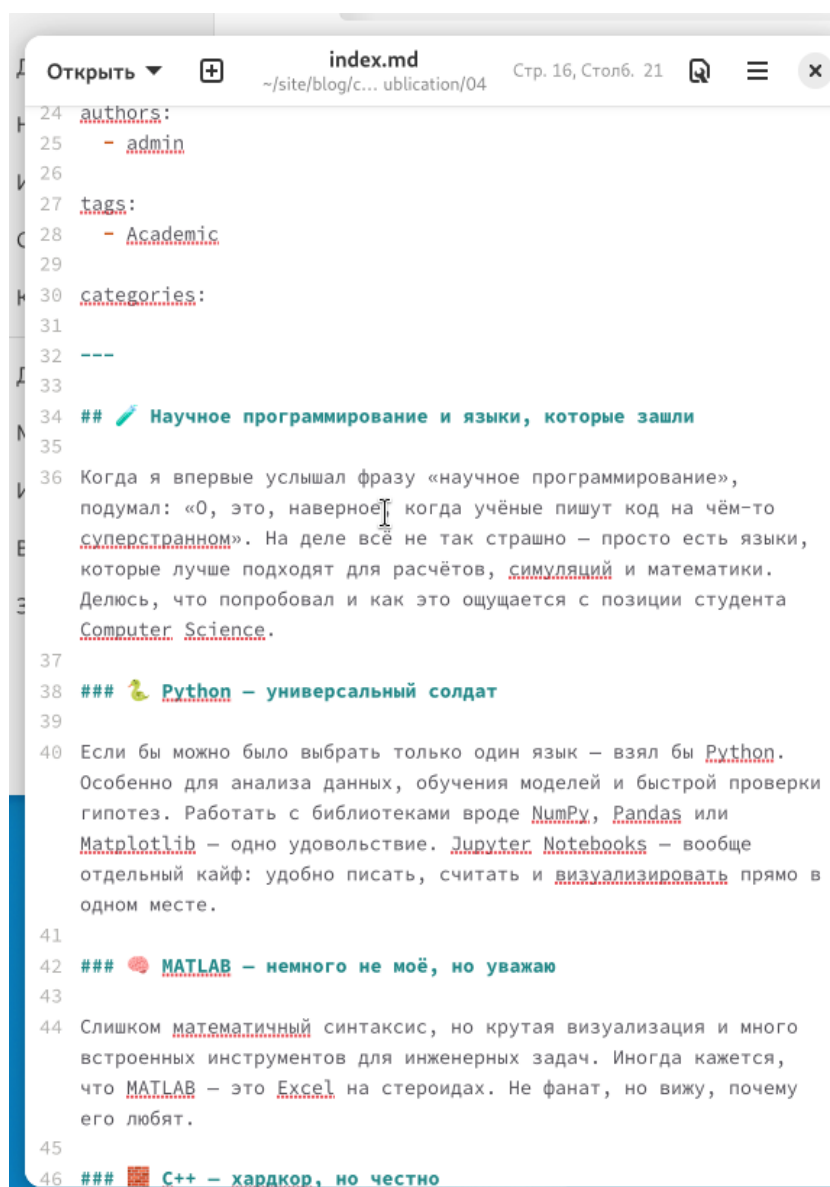


```
1 ---
2 title: Моя неделя
3 summary:
4 date: 2025-04-12
5
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder
8 # and customize its options here.
9 image:
10   caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'
11 authors:
12   - admin
13
14 tags:
15   - Academic
16   - Hugo Blox
17   - Markdown
18 ---
19
20 ## 📅 Неделя в режиме "Ctrl + S"
21
22 На этой неделе успел:
23
24 - Добить задание по структурам данных — написал реализацию
25   бинарного кучи и не сломал себе мозг (почти).
26 - Попробовал себя в Pandas: анализировал датасет с данными о
27   студентах. Нашёл кучу интересного и столько же мусора в данных.
28   Чистка — отдельное искусство.
29 - Провёл мини-эксперимент с визуализацией сортировок. Смотреть,
30   как пузырьковая сортировка «ползёт», — больно, но поучительно.
31 - В процессе — проект на Flask + SQLite. Пока всё на минималках,
32   но API работает, и это уже победа.
33
34 А ещё — понял, что чем глубже залезаешь в CS, тем чётче
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.





```
Открыть + index.md Стр. 16, Столб. 21
~/site/blog/c... ublication/04

24 authors:
25   - admin
26
27 tags:
28   - Academic
29
30 categories:
31
32 ---
33
34 ## 🧠 Научное программирование и языки, которые зашли
35
36 Когда я впервые услышал фразу «научное программирование»,
37 подумал: «О, это, наверное, когда учёные пишут код на чём-то
38 суперстранном». На деле всё не так страшно – просто есть языки,
39 которые лучше подходят для расчётов, симуляций и математики.
40 Делюсь, что попробовал и как это ощущается с позиции студента
41 Computer Science.
42
43 ### 🐍 Python – универсальный солдат
44
45 Если бы можно было выбрать только один язык – взял бы Python.
46 Особенно для анализа данных, обучения моделей и быстрой проверки
47 гипотез. Работать с библиотеками вроде NumPy, Pandas или
48 Matplotlib – одно удовольствие. Jupyter Notebooks – вообще
49 отдельный кайф: удобно писать, считать и визуализировать прямо в
50 одном месте.
51
52 ### 🧠 MATLAB – немного не моё, но уважаю
53
54 Слишком математичный синтаксис, но крутая визуализация и много
55 встроенных инструментов для инженерных задач. Иногда кажется,
56 что MATLAB – это Excel на стероидах. Не фанат, но вижу, почему
57 его любят.
58
59 ### 🇺🇸 C++ – хардкор, но честно
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.