Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Ярослав Шищенко

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

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.

```
index.md
                                         Стр. 11, Столб. 1
Открыть ▼
                   ~/site/blog/c... project/hugo
 2 title: "Сайт научного работника на Hugo Academic"
 3 date: 2025-04-12
 4 external_link: https://github.com/pandas-dev/pandas
 5 tags:
     - Hugo

    Wowchemy

    Markdown

9 ---
10
11 Создание персонального сайта стало неотъемлемой частью
   современного научного имиджа. Платформа **Hugo Academic**
   предоставляет удобный и гибкий инструмент для разработки
   профессионального веб-ресурса исследователя. Это решение
   позволяет аккуратно структурировать информацию о публикациях,
   проектах, курсах, достижениях и академической активности.
13 ## Почему Hugo Academic?
14
15 Academic - это тема для генератора статических сайтов **Hugo**,
   ориентированная на потребности научного сообщества. Она
   предлагает чистый, минималистичный дизайн, поддержку
   многоколоночной структуры, удобную навигацию и адаптивность для
   мобильных устройств. Кроме того, сайт легко адаптируется под
   персональные нужды - от блогов и портфолио до полноценного
   научного досье.
17 ## Что можно разместить на сайте?
18
19 На платформе можно публиковать:
21 - Список научных публикаций с метаданными и ссылками;
22 - Информацию о текущих и завершённых проектах;
23 - Резюме, включая опыт работы и образования;
24 - Преподаваемые курсы и учебные материалы;
```

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

```
index.md
                                         Стр. 4, Столб. 17 📦 🗮 🗶
Открыть ▼
                   ~/site/blog/c... nt/ru/post/04
 2 title: Моя неделя
 3 summary:
 4 date: 2025-04-12
 6 # Featured image
 7 # Place an image named `featured.ipg/png` in this page's folder
   and customize its options here.
8 <u>image</u>:
     caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'
9
10
11 authors:
12

    admin

13
14 tags:

    Academic

16
   - Hugo Blox
17 - Markdown
18 ---
19
20 ## | Hеделя в режиме "Ctrl + S"
21
22 На этой неделе успел:
24 - Добить задание по структурам данных - написал реализацию
   бинарного кучи и не сломал себе мозг (почти).
25 - Попробовал себя в <u>Pandas</u>: анализировал датасет с данными о
   студентах. Нашёл кучу интересного и столько же мусора в данных.
   Чистка - отдельное искусство.
26 - Провёл мини-эксперимент с визуализацией сортировок. Смотреть,
   как пузырьковая сортировка «ползёт», - больно, но поучительно.
27 - В процессе - проект на Flask + SQLite. Пока всё на минималках,
   но АРІ работает, и это уже победа.
29 А ещё— понял, что чем глубже залезаешь в СЅ, тем чётче
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

```
index.md
                                          Стр. 16, Столб. 21
Открыть ▼
                    ~/site/blog/c... ublication/04
24 authors:
25
    - admin
26
27 tags:
28

    Academic

29
30 categories:
31
32 ---
34 ## 🧪 Научное программирование и языки, которые зашли
35
36 Когда я впервые услышал фразу «научное программирование»,
   подумал: «О, это, наверное когда учёные пишут код на чём-то
   суперстранном». На деле всё не так страшно — просто есть языки,
   которые лучше подходят для расчётов, симуляций и математики.
   Делюсь, что попробовал и как это ощущается с позиции студента
   Computer Science.
37
38 ### 🐍 Python — универсальный солдат
40 Если бы можно было выбрать только один язык — взял бы <u>Python</u>.
   Особенно для анализа данных, обучения моделей и быстрой проверки
   гипотез. Работать с библиотеками вроде NumPy, Pandas или
   Matplotlib - одно удовольствие. Jupyter Notebooks - вообще
   отдельный кайф: удобно писать, считать и визуализировать прямо в
   одном месте.
41
42 ### 🧠 МАТLAВ — немного не моё, но уважаю
44 Слишком <u>математичный</u> синтаксис, но крутая визуализация и много
   встроенных инструментов для инженерных задач. Иногда кажется,
   что <u>MATLAB</u> - это <u>Excel</u> на стероидах. Не фанат, но вижу, почему
45
   ### 🧱 С++ — хардкор, но честно
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.