

Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Яковлева Дарья Сергеевна

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

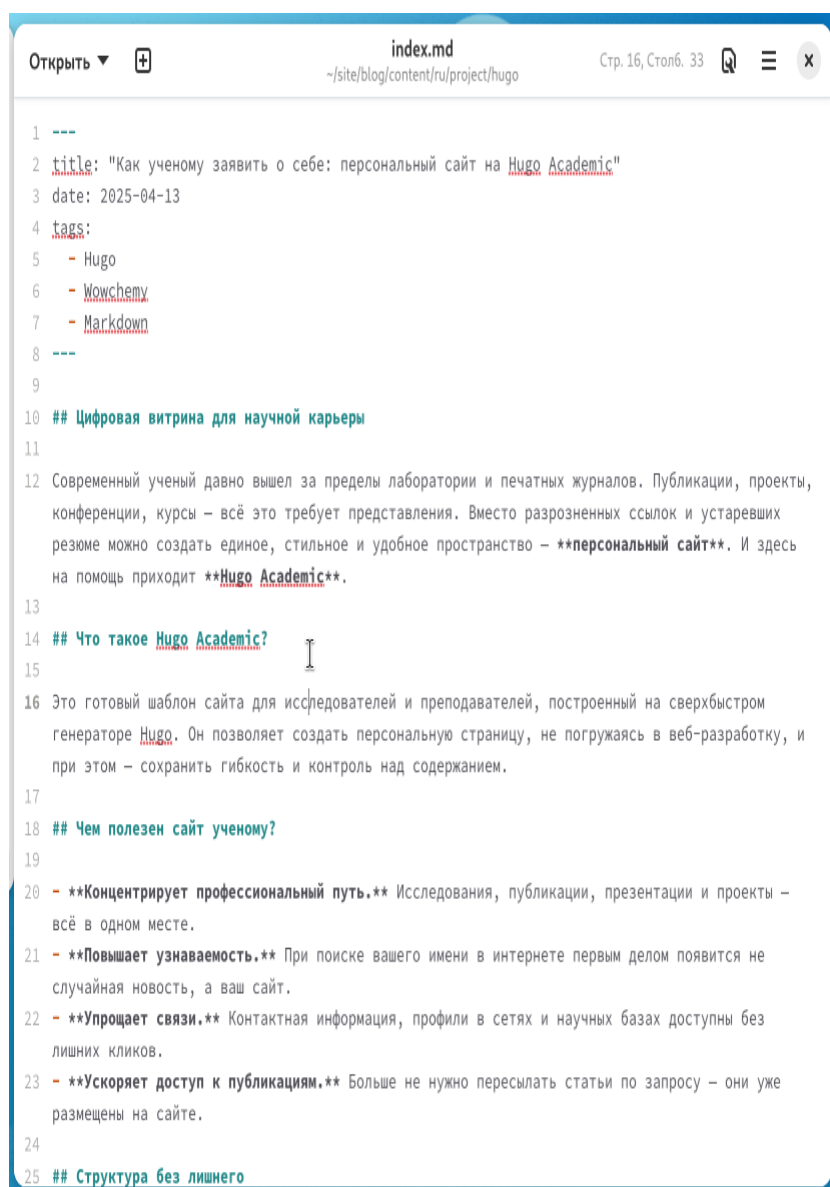
Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с информацией о проекте.



```
1 ---
2 title: "Как ученому заявить о себе: персональный сайт на Hugo Academic"
3 date: 2025-04-13
4 tags:
5   - Hugo
6   - Wowchemy
7   - Markdown
8 ---
9
10 ## Цифровая витрина для научной карьеры
11
12 Современный ученый давно вышел за пределы лаборатории и печатных журналов. Публикации, проекты,
13 конференции, курсы – всё это требует представления. Вместо разрозненных ссылок и устаревших
14 резюме можно создать единое, стильное и удобное пространство – персональный сайт. И здесь
15 на помощь приходит Hugo Academic.
16
17 ## Что такое Hugo Academic?
18
19 Это готовый шаблон сайта для исследователей и преподавателей, построенный на сверхбыстром
20 генераторе Hugo. Он позволяет создать персональную страницу, не погружаясь в веб-разработку, и
21 при этом – сохранить гибкость и контроль над содержанием.
22
23 ## Чем полезен сайт ученому?
24
25 - Концентрирует профессиональный путь. Исследования, публикации, презентации и проекты –
26 всё в одном месте.
27 - Повышает узнаваемость. При поиске вашего имени в интернете первым делом появится не
28 случайная новость, а ваш сайт.
29 - Упрощает связи. Контактная информация, профили в сетях и научных базах доступны без
30 лишних кликов.
31 - Ускоряет доступ к публикациям. Больше не нужно пересылать статьи по запросу – они уже
32 размещены на сайте.
33
34 ## Структура без лишнего
```

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

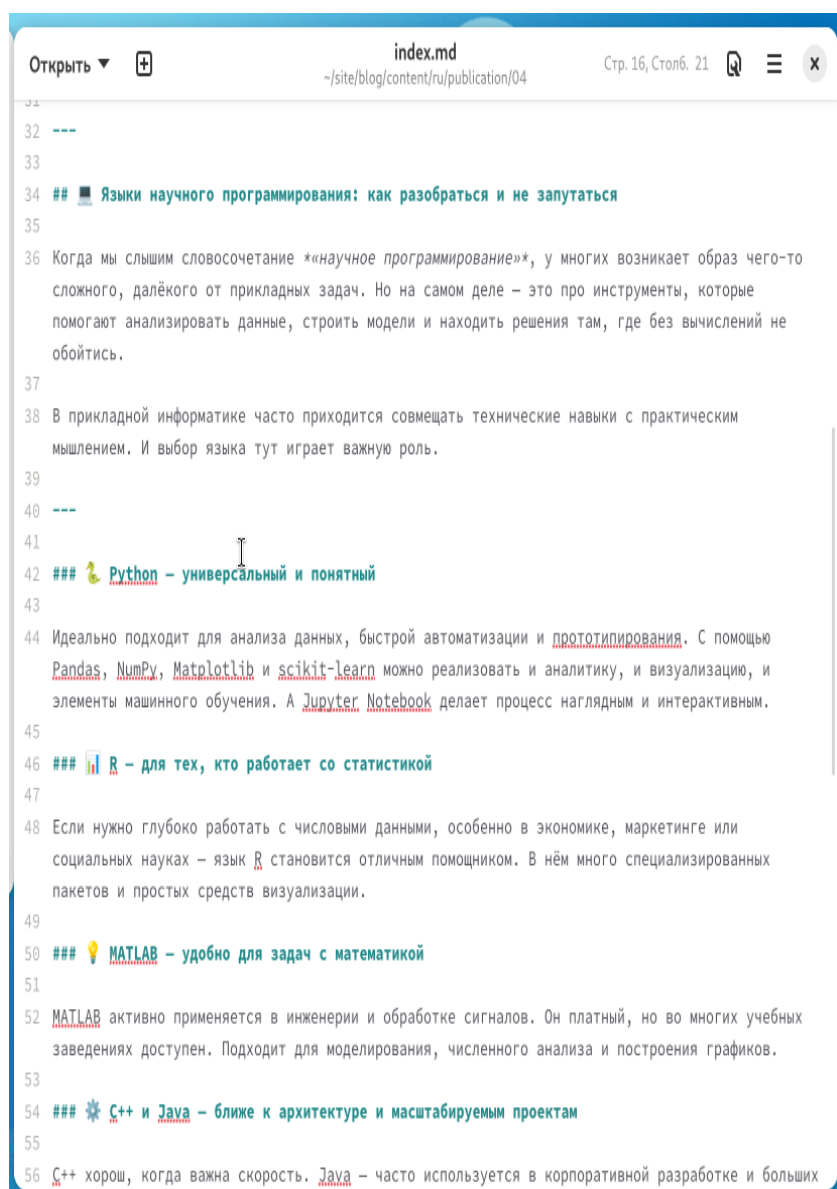
```

8 image:
9   caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'
10
11 authors:
12   - admin
13
14 tags:
15   - Academic
16   - Hugo Blox
17   - Markdown
18 ---
19
20 ## 📌 Что принесла неделя: немного теории, немного практики
21
22 На этой неделе получилось хорошо распределить время между учёбой и проектами – делюсь основными
    моментами:
23
24 - На парах по веб-технологиям разобрали адаптивную вёрстку. Попробовала сверстать макет под
    мобильные устройства – оказалось, что медиазапросы не так страшны, как казались.
25 - В курсе по базам данных начала работать с SQL-запросами на выборку и фильтрацию. Когда
    видишь, как данные «отзываются» на команды – чувствуешь настоящую силу.
26 - В свободное время продолжила разрабатывать прототип интерфейса для учебного проекта.
    Использую Figma и стараюсь учитывать UX – хочется, чтобы пользователю было удобно на всех
    этапах.
27 - А ещё – впервые попробовала связать HTML-форму с серверной частью на Flask. Маленький шаг, но
    очень мотивирующий.
28
29 Неделя прошла под знаком «делай и проверяй». И это работает.
30

```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```
31 ---
32 ---
33
34 ## 📖 Языки научного программирования: как разобраться и не запутаться
35
36 Когда мы слышим словосочетание *«научное программирование»*, у многих возникает образ чего-то
37 сложного, далёкого от прикладных задач. Но на самом деле – это про инструменты, которые
38 помогают анализировать данные, строить модели и находить решения там, где без вычислений не
39 обойтись.
40
41 ---
42 ### 🐍 Python – универсальный и понятный
43
44 Идеально подходит для анализа данных, быстрой автоматизации и прототипирования. С помощью
45 Pandas, NumPy, Matplotlib и scikit-learn можно реализовать и аналитику, и визуализацию, и
46 элементы машинного обучения. А Jupyter Notebook делает процесс наглядным и интерактивным.
47
48 ### 📊 R – для тех, кто работает со статистикой
49
50 Если нужно глубоко работать с числовыми данными, особенно в экономике, маркетинге или
51 социальных науках – язык R становится отличным помощником. В нём много специализированных
52 пакетов и простых средств визуализации.
53
54 ### 💡 MATLAB – удобно для задач с математикой
55
56 MATLAB активно применяется в инженерии и обработке сигналов. Он платный, но во многих учебных
57 заведениях доступен. Подходит для моделирования, численного анализа и построения графиков.
58
59 ### ⚙️ C++ и Java – ближе к архитектуре и масштабируемым проектам
60
61 C++ хорош, когда важна скорость. Java – часто используется в корпоративной разработке и больших
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.