

Отчёт о выполнении. Индивидуальный проект. Этап 3

НКАбд-01-22

Никита Михайлович Демидович

Содержание

| | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Задание | 6 |
| 3 | Теоретическое введение | 7 |
| 4 | Выполнение лабораторной работы | 8 |
| 5 | Выводы | 21 |
| | Список литературы | 22 |

Список иллюстраций

| | | |
|------|--|----|
| 4.1 | Добавление информации о навыках, опыте и достижениях | 8 |
| 4.2 | Добавление информации о достижениях | 9 |
| 4.3 | Создание поста по прошедшей неделе | 10 |
| 4.4 | Создание поста о языке разметки Markdown | 11 |
| 4.5 | Создание поста о языке разметки Markdown | 12 |
| 4.6 | Создание поста о языке разметки Markdown | 13 |
| 4.7 | Процесс обновления сайта | 14 |
| 4.8 | Процесс обновления сайта | 14 |
| 4.9 | Процесс обновления сайта | 15 |
| 4.10 | Главная страница сайта после обновления | 15 |
| 4.11 | Информация о навыках на сайте | 16 |
| 4.12 | Информация об опыте работы на сайте | 16 |
| 4.13 | Информация о достижениях и опубликованные посты на сайте . . | 17 |
| 4.14 | Опубликованные посты на сайте | 17 |
| 4.15 | Пост по прошедшей неделе на сайте | 18 |
| 4.16 | Пост по прошедшей неделе на сайте | 18 |
| 4.17 | Пост о языке разметки Markdown на сайте | 19 |
| 4.18 | Пост о языке разметки Markdown на сайте | 19 |
| 4.19 | Пост о языке разметки Markdown на сайте | 20 |
| 4.20 | Пост о языке разметки Markdown на сайте | 20 |

Список таблиц

1 Цель работы

Продолжить работу со своим сайтом. Отредактировать его в соответствии с требованиями. Добавить к нему информацию о навыках, опыте, достижениях, написать два поста, а также добавить ссылки на научные и библиометрические ресурсы.

2 Задание

1. Список достижений:

1. Добавить информацию о навыках (Skills).
2. Добавить информацию об опыте (Experience).
3. Добавить информацию о достижениях (Accomplishments).

2. Сделать пост по прошедшей неделе.

3. Добавить пост на тему по выбору:

1. Легковесные языки разметки.
2. Языки разметки. LaTeX.
3. Язык разметки Markdown.

4. Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы.

3 Теоретическое введение

Сайт – это совокупность веб-страниц, объединённых под общим доменом и связанных ссылками, тематикой и дизайнерским оформлением. Мы будем создавать статический сайт, для этого нам понадобится Hugo. Hugo — это генератор статических страниц для интернета.

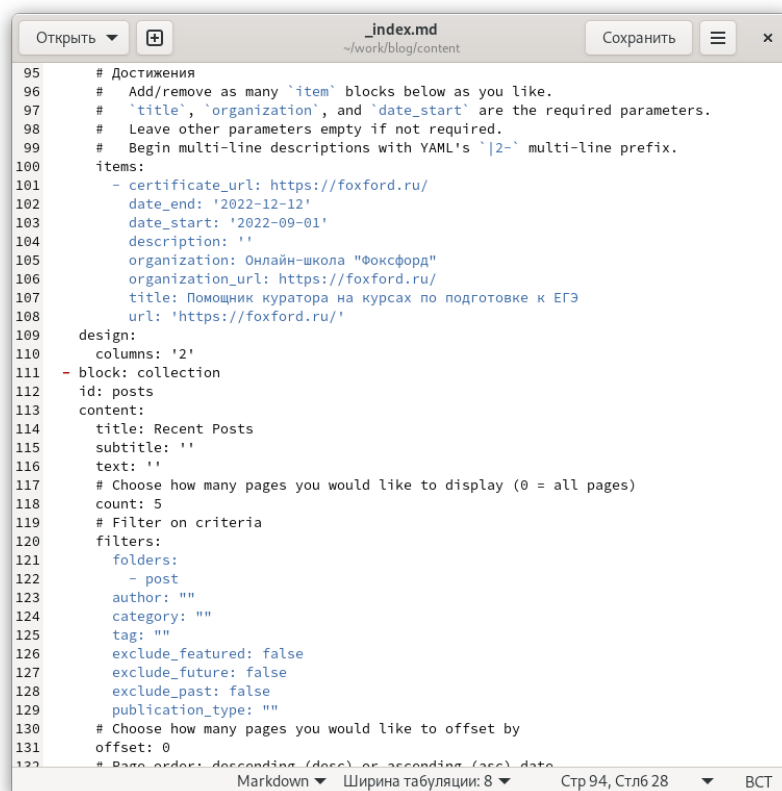
4 Выполнение лабораторной работы

На первом этапе выполнения третьего этапа индивидуального проекта я разместил на сайте информацию о навыках, опыте и достижениях (рис. [4.1]) - (рис. [4.2]).



```
61 - block: experience
62   content:
63     title: Опыт работы
64     # Date format for experience
65     # Refer to https://wowchemy.com/docs/customization/#date-format
66     date_format: Jan 2006
67     # Experiences.
68     # Add/remove as many 'experience' items below as you like.
69     # Required fields are 'title', 'company', and 'date_start'.
70     # Leave 'date_end' empty if it's your current employer.
71     # Begin multi-line descriptions with YAML's '|2-' multi-line prefix.
72   items:
73     - title: SMM-менеджер
74       company: ООО "Новое искусство"
75       company_url: ''
76       company_logo: org-gc
77       location: Moscow
78       date_start: '2023-02-28'
79       date_end: ''
80       description: |2-
81         Обязанности:
82
83         * Анализ статистики в социальных сетях
84         * Взаимодействие с аудиторией
85         * Создание медиаконтента
86   design:
87     columns: '2'
88 - block: accomplishments
89   content:
90     # Note: '&shy;' is used to add a 'soft' hyphen in a long heading.
91     title: 'Достижения'
92     subtitle:
93     # Date format: https://wowchemy.com/docs/customization/#date-format
94     date_format: Jan 2006
95     # Достижения
96     # Add/remove as many 'item' blocks below as you like.
97     # 'title', 'organization', and 'date_start' are the required parameters.
```

Рис. 4.1: Добавление информации о навыках, опыте и достижениях



```
95 # Достижения
96 # Add/remove as many `item` blocks below as you like.
97 # `title`, `organization`, and `date_start` are the required parameters.
98 # Leave other parameters empty if not required.
99 # Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
100 items:
101   - certificate_url: https://foxford.ru/
102     date_end: '2022-12-12'
103     date_start: '2022-09-01'
104     description: ''
105     organization: Онлайн-школа "Фоксфорд"
106     organization_url: https://foxford.ru/
107     title: Помощник куратора на курсах по подготовке к ЕГЭ
108     url: 'https://foxford.ru/'
109 design:
110   columns: '2'
111   - block: collection
112     id: posts
113     content:
114       title: Recent Posts
115       subtitle: ''
116       text: ''
117       # Choose how many pages you would like to display (0 = all pages)
118       count: 5
119       # Filter on criteria
120       filters:
121         folders:
122           - post
123         author: ""
124         category: ""
125         tag: ""
126         exclude_featured: false
127         exclude_future: false
128         exclude_past: false
129         publication_type: ""
130       # Choose how many pages you would like to offset by
131       offset: 0
132       # Page order: descending (desc) or ascending (asc) date
```

Рис. 4.2: Добавление информации о достижениях

Далее я опубликовал пост по прошедшей неделе, а также пост на тему по выбору. Мною была выбрана тема №3 - “Язык разметки Markdown” (рис. [4.3]) - (рис. [4.6]).

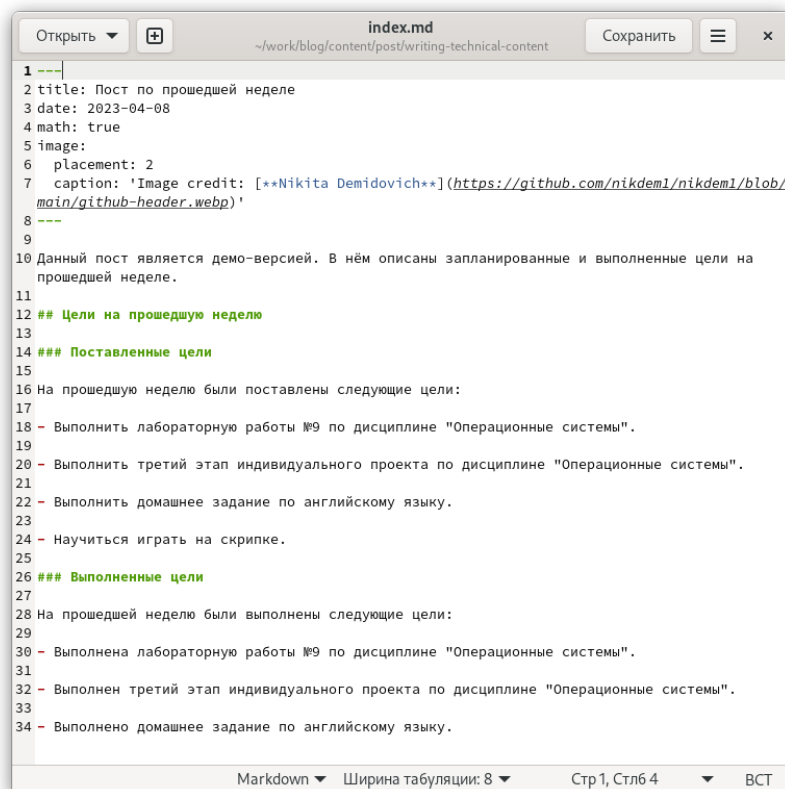
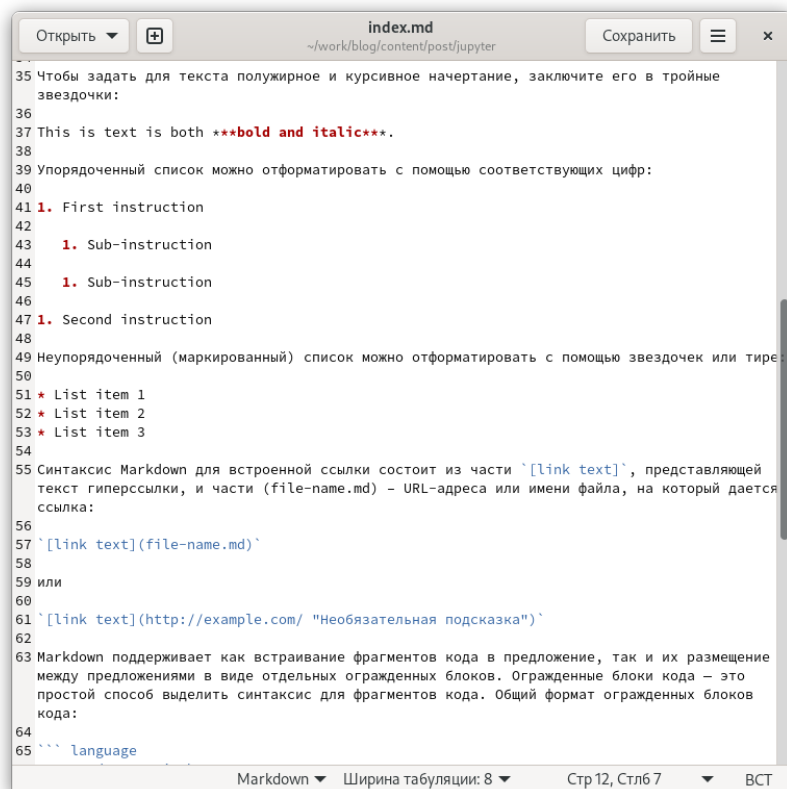


Рис. 4.3: Создание поста по прошедшей неделе

```
1 ---
2 title: Язык разметки Markdown
3 subtitle: Данный пост является демо-версией. В нём изложена краткая информацию о языке
  разметки Markdown.
4 summary: Данный пост является демо-версией. В нём изложена краткая информацию о языке
  разметки Markdown.
5 authors:
6   - Никита Демидович
7 tags: []
8 categories: []
9 projects: []
10 date: '2023-04-08T00:00:00Z'
11 lastMod: '2023-04-08T00:00:00Z'
12 image:|
13   caption: ''
14   focal_point: ''
15 ---
16
17 ## Базовые сведения о Markdown
18
19 Чтобы создать заголовок, используйте знак #, например:
20
21 ```# This is heading 1
22 ## This is heading 2
23 ### This is heading 3
24 #### This is heading 4
25 ```
26
27 Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки:
28
29 This text is bold.
30
31 Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки:
32
33 This text is italic.
34
35 Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные
  звездочки:
  
```

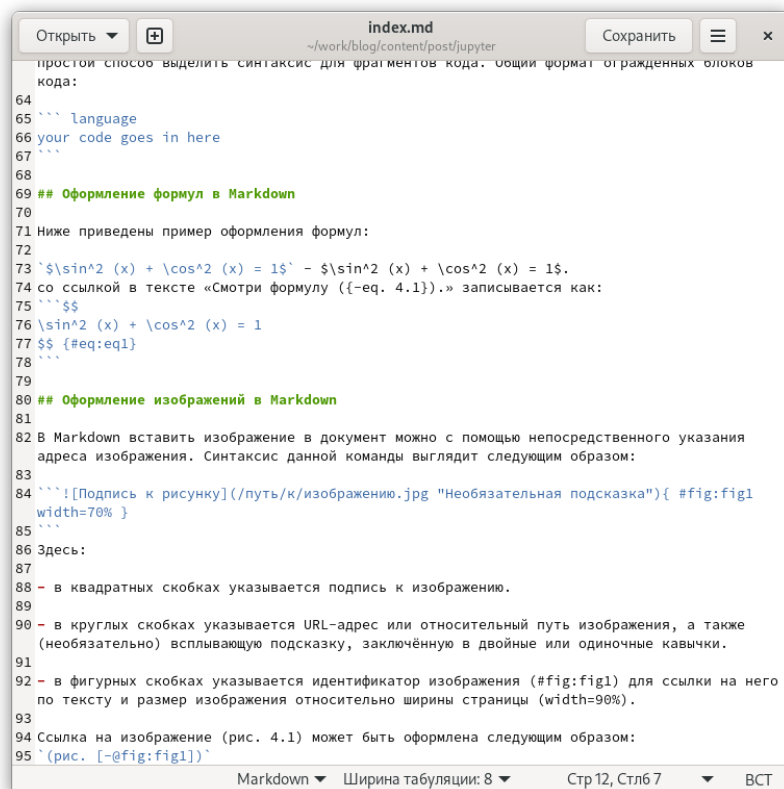
Рис. 4.4: Создание поста о языке разметки Markdown



```
35 Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные
36 звездочки:
37 This is text is both bold and italic.
38
39 Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр:
40
41 1. First instruction
42
43 1. Sub-instruction
44
45 1. Sub-instruction
46
47 1. Second instruction
48
49 Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире
50
51 * List item 1
52 * List item 2
53 * List item 3
54
55 Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части `[link text]`, представляющей
56 текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL-адреса или имени файла, на который дается
57 ссылка:
58
59 или
60
61 `[link text](http://example.com/ "Необязательная подсказка")`
62
63 Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение
64 между предложениями в виде отдельных огражденных блоков. Огражденные блоки кода – это
65 простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода. Общий формат огражденных блоков
66 кода:
67 ``` language
```

Markdown ▾ Ширина табуляции: 8 ▾ Стр 12, Стлб 7 ▾ ВСТ

Рис. 4.5: Создание поста о языке разметки Markdown



```
Открыть  + index.md ~\work\blog\content\post\jupyter Сохранить ☰ x
простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода. Общий формат отгражденных блоков
кода:
64
65 ``` language
66 your code goes in here
67 ```
68
69 ## Оформление формул в Markdown
70
71 Ниже приведены пример оформления формул:
72
73 
$$\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$$
 -  $\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$ .
74 со ссылкой в тексте «Смотри формулу ({-eq. 4.1}).» записывается как:
75 ``` $$
76 \sin^2(x) + \cos^2(x) = 1
77 $$ {#eq:eq1}
78 ```
79
80 ## Оформление изображений в Markdown
81
82 В Markdown вставить изображение в документ можно с помощью непосредственного указания
адреса изображения. Синтаксис данной команды выглядит следующим образом:
83
84 ``` ![Подпись к рисунку](/путь/к/изображению.jpg "Необязательная подсказка"){ #fig:fig1
width=70% }
85 ```
86 Здесь:
87
88 - в квадратных скобках указывается подпись к изображению.
89
90 - в круглых скобках указывается URL-адрес или относительный путь изображения, а также
(необязательно) всплывающую подсказку, заключённую в двойные или одиночные кавычки.
91
92 - в фигурных скобках указывается идентификатор изображения (#fig:fig1) для ссылки на него
по тексту и размер изображения относительно ширины страницы (width=90%).
93
94 Ссылка на изображение (рис. 4.1) может быть оформлена следующим образом:
95 `(рис. [-@fig:fig1])`

Markdown Ширина табуляции: 8 Стр 12, Стлб 7 ВСТ
```

Рис. 4.6: Создание поста о языке разметки Markdown

Затем я добавил на сайт ссылки на научные и библиометрические ресурсы, после чего обновил его (рис. [4.7]) - (рис. [4.20]).

```
nmdemidovich@fedora:~/work/blog — hugo server
[nmdemidovich@fedora blog]$ hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages | 51
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 41
Aliases | 13
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 611 ms
Watching for changes in /home/nmdemidovich/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
Watching for config changes in /home/nmdemidovich/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /home/nmdemidovich/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 4.7: Процесс обновления сайта

```
nmdemidovich@fedora:~/work/blog
^C[nmdemidovich@fedora blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages | 51
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 39
Aliases | 13
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 761 ms
[nmdemidovich@fedora blog]$
```

Рис. 4.8: Процесс обновления сайта

```
nmdemidovich@fedora:~/work/blog
[nmdemidovich@fedora blog]$ git add .
[nmdemidovich@fedora blog]$ git commit -am 'Обновили информацию о скиллах, навыках и достижениях. Написали два поста. Добавили ссылки'
[main c8b5ce3] Обновили информацию о скиллах, навыках и достижениях. Написали два поста. Добавили ссылки
6 files changed, 84 insertions(+), 484 deletions(-)
[nmdemidovich@fedora blog]$ git push
Перечисление объектов: 23, готово.
Подсчет объектов: 100% (23/23), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (12/12), готово.
Запись объектов: 100% (12/12), 13.40 КиБ | 6.70 МиБ/с, готово.
Всего 12 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To github.com:nikdem1/blog.git
3bcd835..c8b5ce3 main -> main
[nmdemidovich@fedora blog]$
```

Рис. 4.9: Процесс обновления сайта

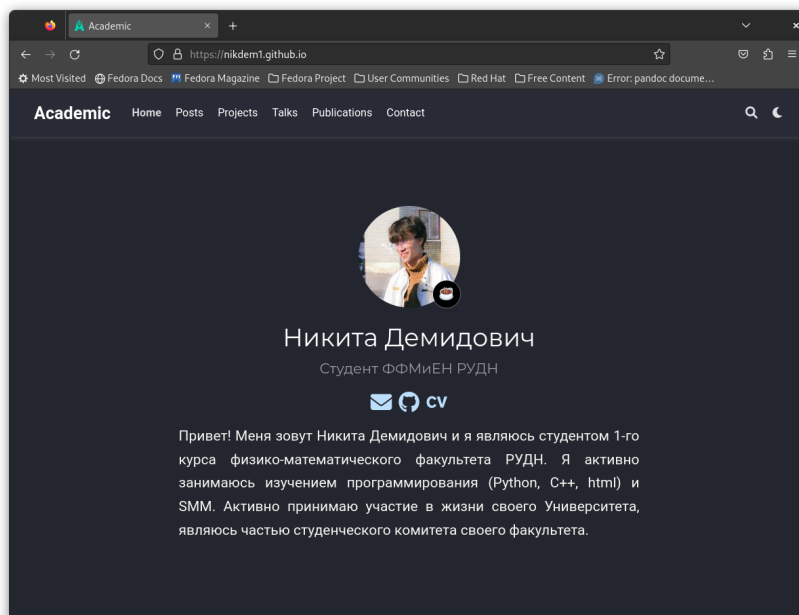


Рис. 4.10: Главная страница сайта после обновления

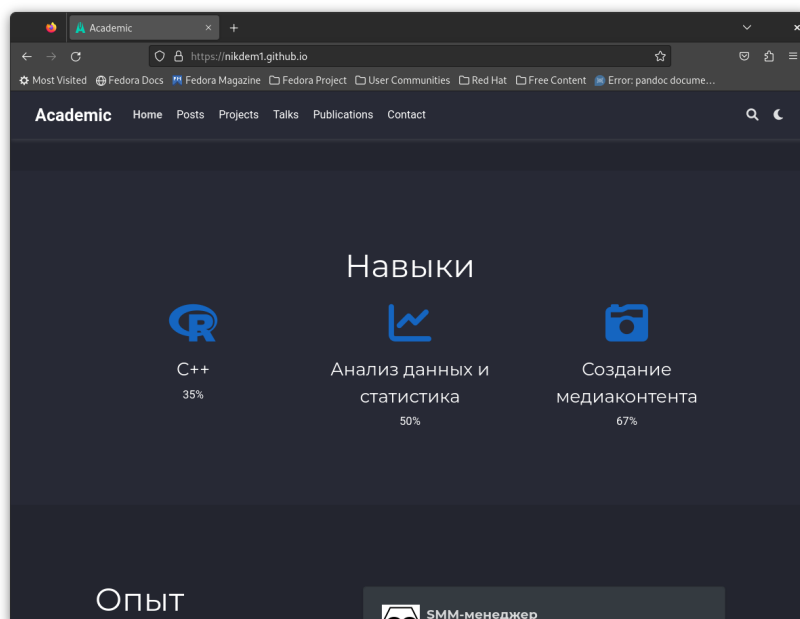


Рис. 4.11: Информация о навыках на сайте

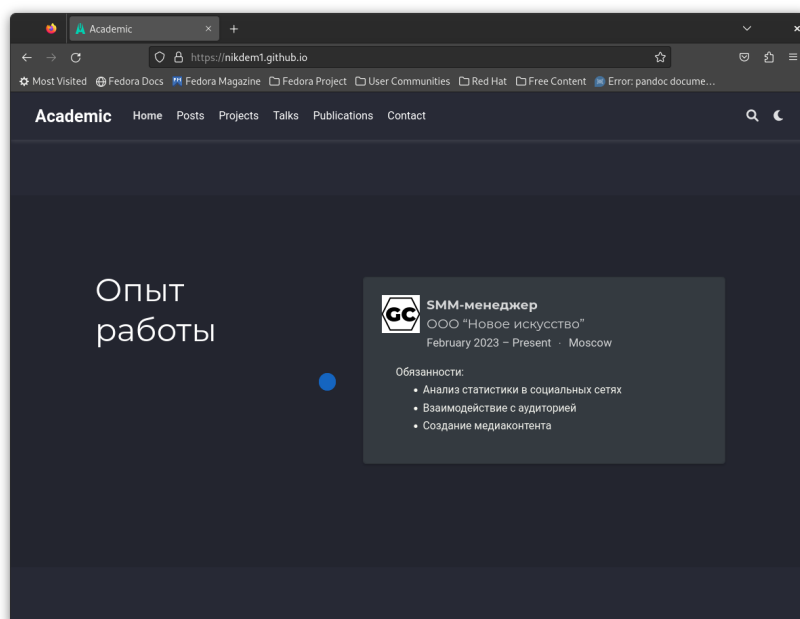


Рис. 4.12: Информация об опыте работы на сайте

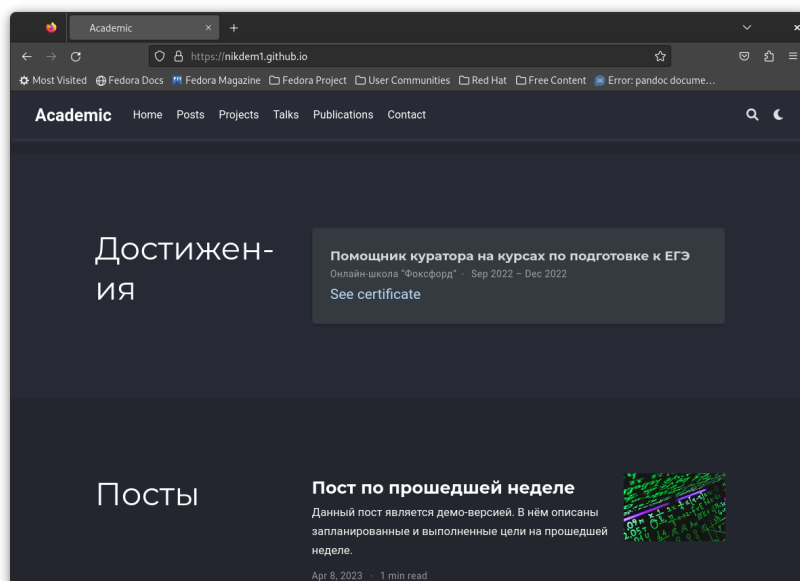


Рис. 4.13: Информация о достижениях и опубликованные посты на сайте

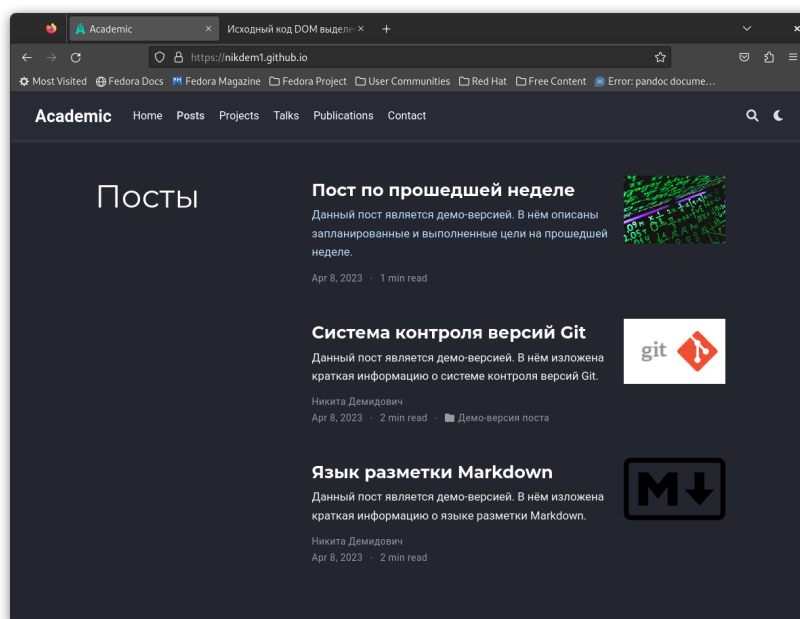


Рис. 4.14: Опубликованные посты на сайте

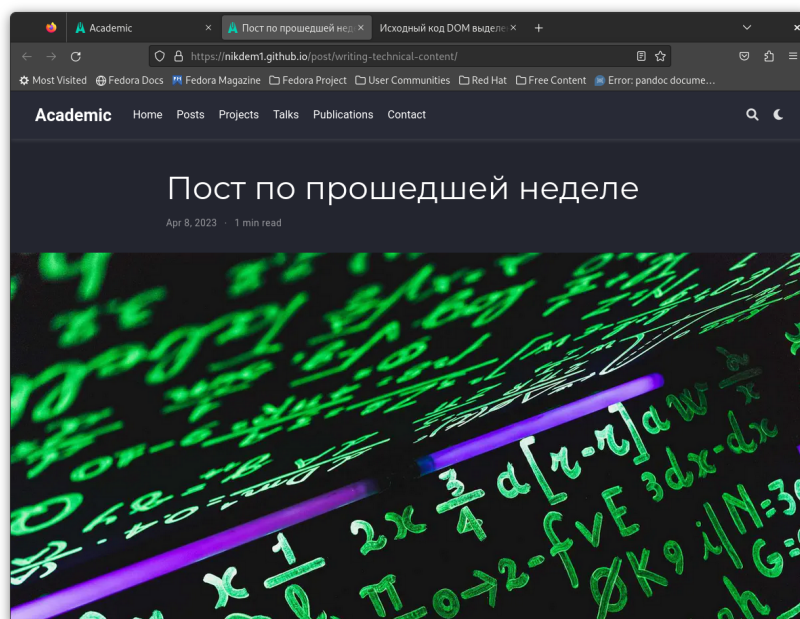


Рис. 4.15: Пост по прошедшей неделе на сайте

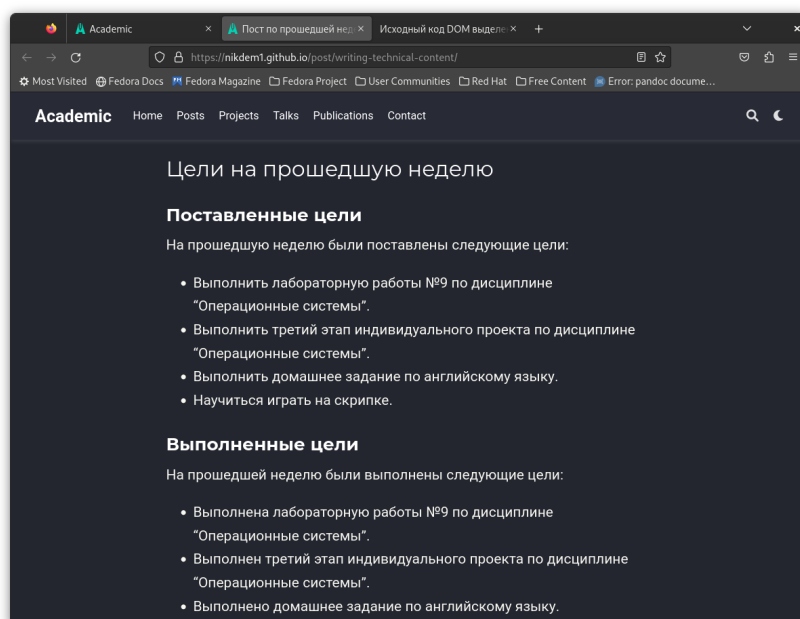


Рис. 4.16: Пост по прошедшей неделе на сайте

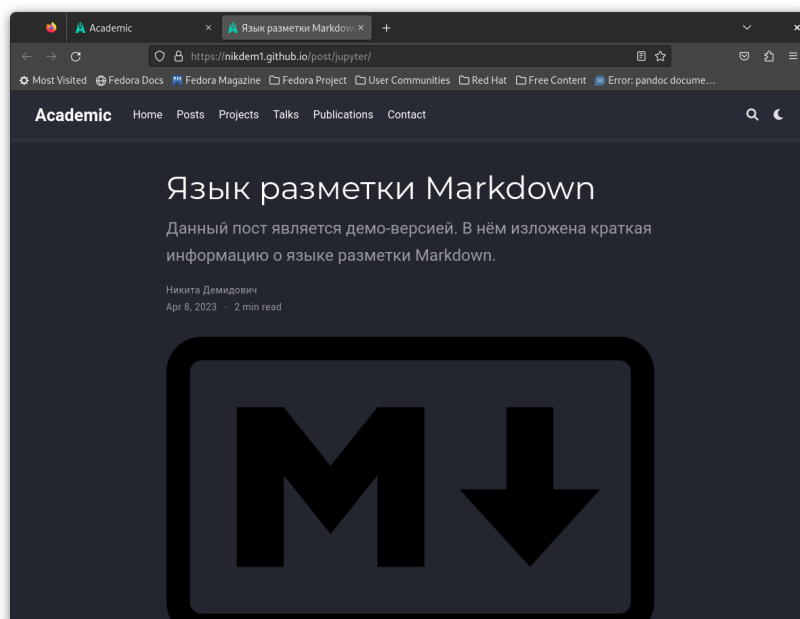


Рис. 4.17: Пост о языке разметки Markdown на сайте

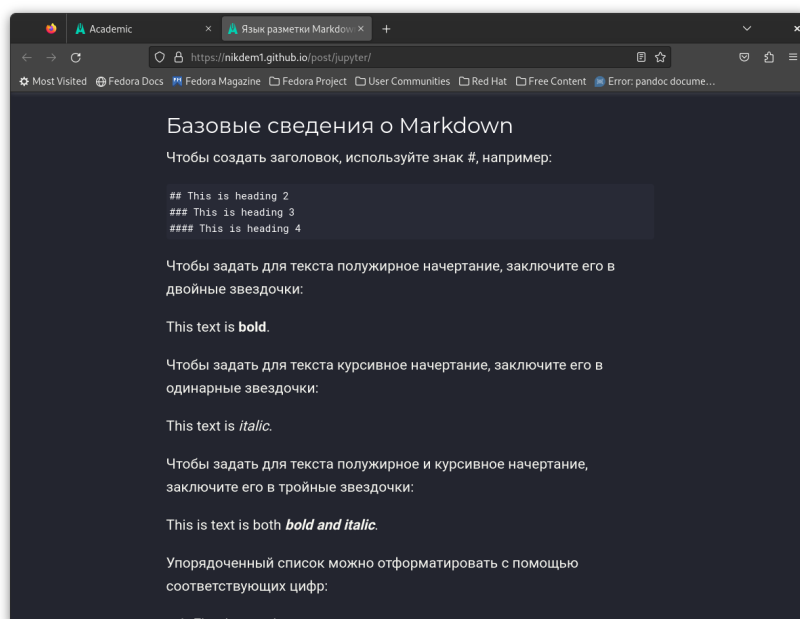


Рис. 4.18: Пост о языке разметки Markdown на сайте

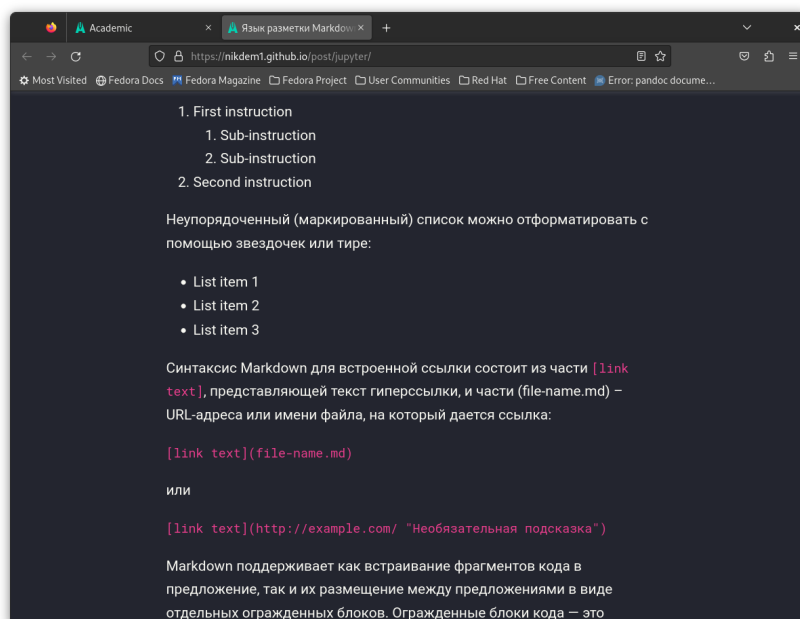


Рис. 4.19: Пост о языке разметки Markdown на сайте

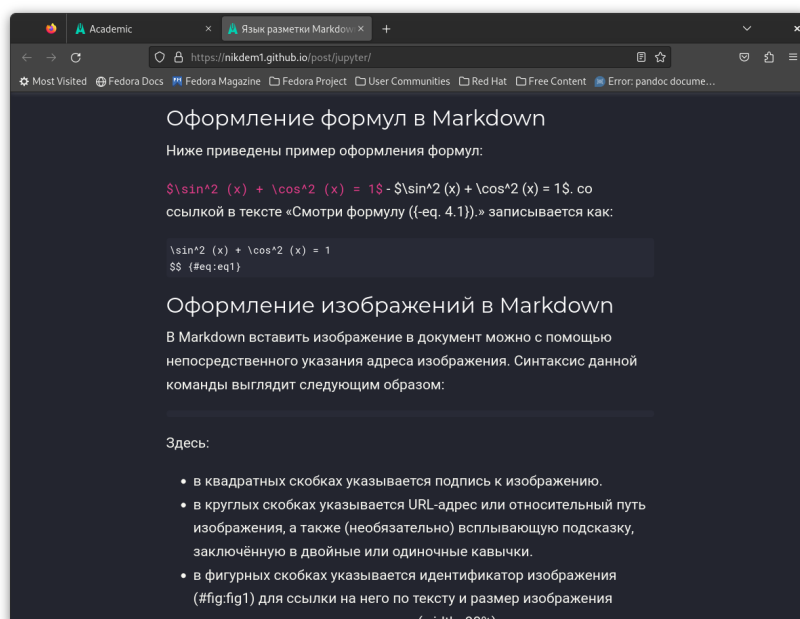


Рис. 4.20: Пост о языке разметки Markdown на сайте

5 Выводы

В результате выполнения данного этапа индивидуального проекта я продолжил работу со своим сайтом, отредактировал его в соответствии с требованиями, добавил к нему информацию о навыках, опыте, достижениях, написал два поста, а также добавил ссылки на научные и библиометрические ресурсы.

Список литературы

Этапы реализации проекта