

# Третий этап персонального проекта. Добавить к сайту достижения

Операционные системы

Ганина Таисия Сергеевна, НКАбд-01-22

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	9
5	Выводы	17
	Список литературы	18

## Список иллюстраций

4.1	Изменяю документ markdown . . . . .	9
4.2	Результат . . . . .	10
4.3	Изменяю документ markdown . . . . .	10
4.4	Результат . . . . .	11
4.5	Изменяю документ markdown . . . . .	11
4.6	Результат . . . . .	12
4.7	Что будет, если перейти по ссылке с дипломом . . . . .	12
4.8	Папка с постами . . . . .	13
4.9	Изменяю документ markdown . . . . .	13
4.10	Папка с необходимыми файлами . . . . .	14
4.11	Изменяю документ markdown . . . . .	14
4.12	Результат . . . . .	15
4.13	Hugo . . . . .	15
4.14	Git add ./git commit -am "web changes"/git push origin main . . . . .	16

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Персонализировать сайт и разместить информацию о навыках, достижениях и опыте. Создать два поста.

## 2 Задание

1. Добавить информацию о навыках (Skills).
2. Добавить информацию об опыте (Experience).
3. Добавить информацию о достижениях (Accomplishments).
4. Сделать пост по прошедшей неделе.
5. Добавить пост на тему по выбору:
  - Легковесные языки разметки.
  - Языки разметки. LaTeX.
  - Язык разметки Markdown.

## 3 Теоретическое введение

### **Заголовок веб-страницы**

Как правило большая полоса сверху с большим заголовком и / или логотипом. Именно здесь обычно размещается базовая информация о веб-сайте.

### **Панель навигации сайта - хедер**

Ссылки на разделы сайта: обычно представлены кнопками меню, ссылками или вкладками. Как и заголовок, этот контент обычно остается неизменным при переходе с одной веб-страницы на другую - несогласованная навигация на вашем веб-сайте просто приведет к растерянности и разочарованию пользователей. Многие веб-дизайнеры считают панель навигации частью заголовка, а не отдельным компонентом, но это не является обязательным требованием; на самом деле некоторые также утверждают, что реализация этих двух составляющих по отдельности лучше для доступности, так как программы чтения с экрана лучше читают две функции, если они разделены.

### **Основное содержание веб-страницы**

Большая область в центре, которая содержит большую часть уникального контента данной веб-страницы, например, видео, которое вы хотите посмотреть, или рассказ, который вы читаете, или карту, которую вы хотите просмотреть, заголовки новостей и т. д. Это та часть сайта, которая определенно будет меняться от страницы к странице!

### **Боковая панель страницы**

Тут размещается периферийная информация, ссылки, цитаты, реклама и т. д. Обычно это контекстно к тому, что содержится в основном контенте (например,

на странице новостной статьи, боковая панель может содержать биографию автора или ссылки на связанные статьи), но есть также случаи, когда можно найти повторяющиеся элементы, такие как вторичная навигационная система.

### **Нижний колонтитул - футер**

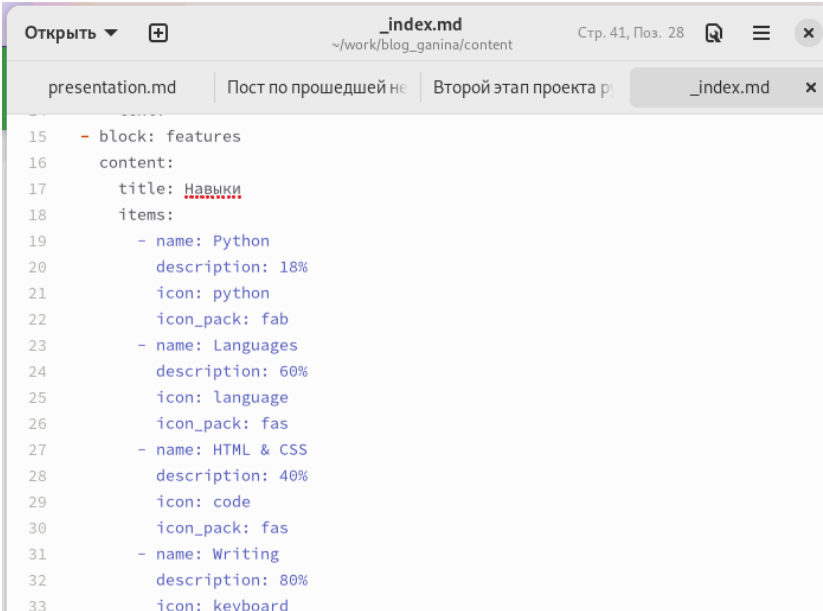
Полоса в нижней части страницы, которая зачастую содержит мелкий шрифт, уведомления об авторских правах или контактную информацию. Это место для размещения общей информации, но как правило эта информация не является критичной по отношению к самому сайту. Нижний колонтитул также иногда используется в целях SEO, предоставляя ссылки для быстрого доступа к популярному контенту.



## 4 Выполнение лабораторной работы

### 1. Добавить информацию о навыках (Skills). (рис. 4.1, 4.2).

В начале я зашла в папку `blog_ganina/content/_index.md`. Там я нашла картинку, которую заменила на свою, и текстовый файл на языке разметки, в котором тоже было необходимо произвести изменения. Я изменила данные на свои и написала небольшой абзац о своих достижениях и интересах.



```
15 - block: features
16   content:
17     title: Навыки
18     items:
19       - name: Python
20         description: 18%
21         icon: python
22         icon_pack: fab
23       - name: Languages
24         description: 60%
25         icon: language
26         icon_pack: fas
27       - name: HTML & CSS
28         description: 40%
29         icon: code
30         icon_pack: fas
31       - name: Writing
32         description: 80%
33         icon: keyboard
```

Рис. 4.1: Изменяю документ markdown

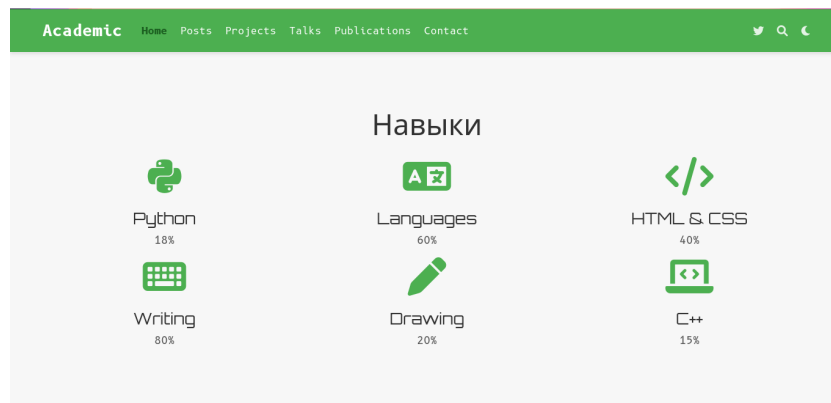


Рис. 4.2: Результат

2. Добавить информацию об опыте (Experience) (рис. 4.3, 4.4).

The screenshot shows a code editor with a file named '\_index.md' open. The editor displays a markdown document with a block for 'experience'. The code is as follows:

```

43 - block: experience
44   content:
45     title: Опыт
46     # Date format for experience
47     # Refer to https://wowchemy.com/docs/customization/#date-format
48     date_format: Jan 2006
49     # Experiences.
50     # Add/remove as many `experience` items below as you like.
51     # Required fields are `title`, `company`, and `date_start`.
52     # Leave `date_end` empty if it's your current employer.
53     # Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
54     items:
55       - title: Чат-бот на Python
56         company: Международная программа IB
57         company_url: ''
58         company_logo: file-code-solid
59         location: Москва
60         date_start: '2018-01-01'
61         date_end: '2019-12-12'

```

Рис. 4.3: Изменяю документ markdown

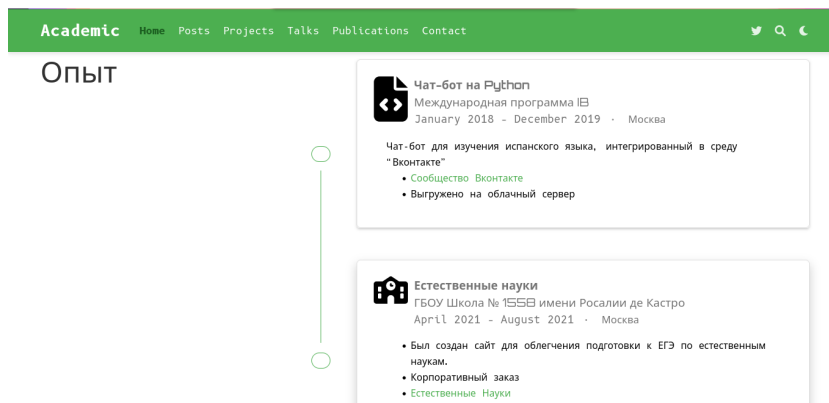


Рис. 4.4: Результат

3. Добавить информацию о достижениях (Accomplishments) (рис. 4.5, 4.6, 4.7).

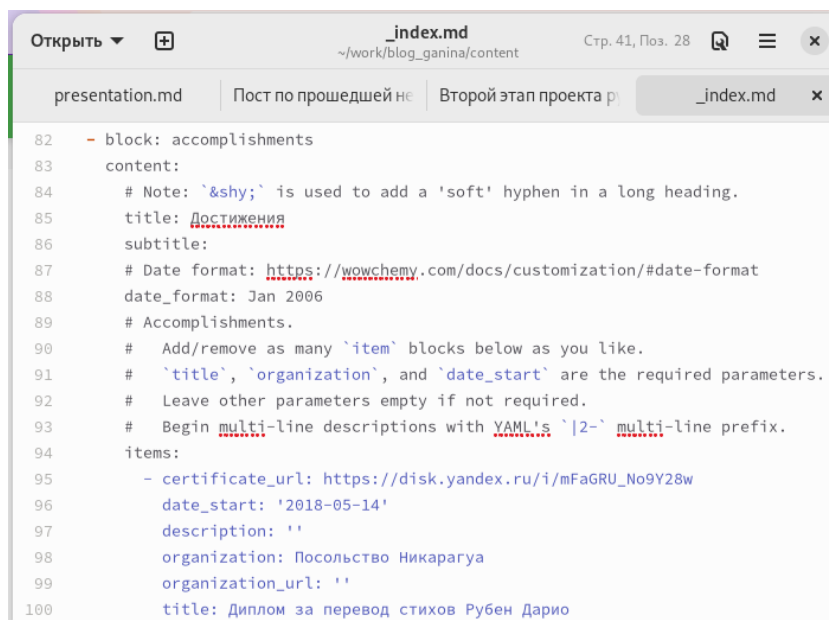


Рис. 4.5: Изменяю документ markdown

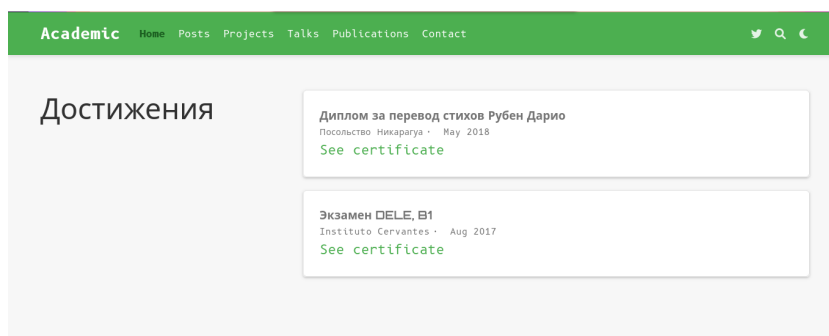


Рис. 4.6: Результат



Рис. 4.7: Что будет, если перейти по ссылке с дипломом

4. Сделать пост по прошедшей неделе (рис. 4.8, 4.9).

Теперь необходимо было зайти в папку `blog_ganina/content/post`.

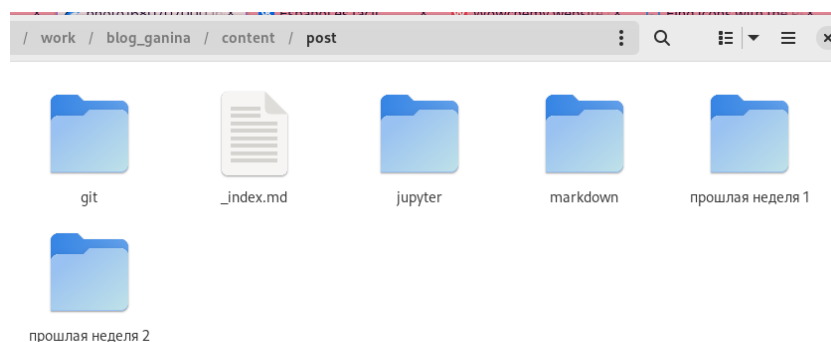


Рис. 4.8: Папка с постами

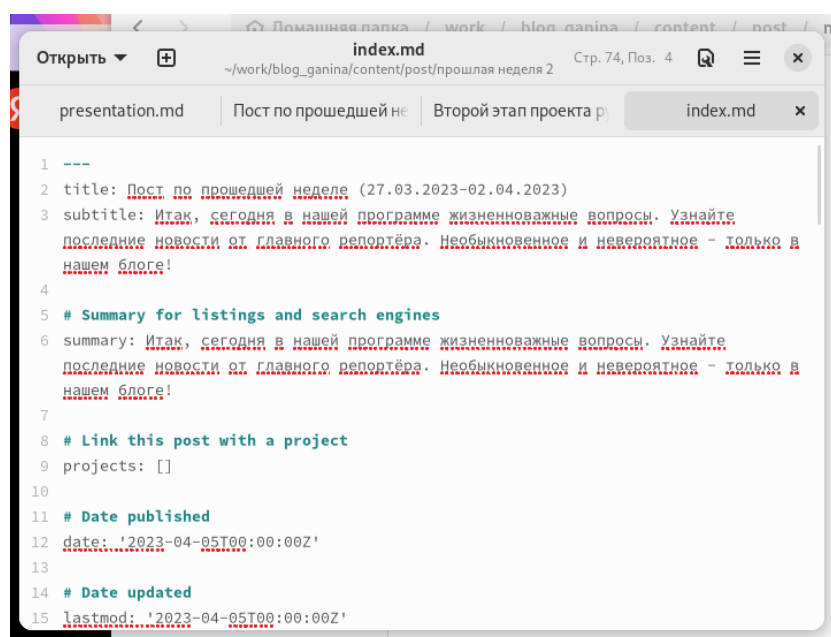


Рис. 4.9: Изменяю документ markdown

5. Добавить пост на тему по выбору (рис. 4.10, 4.11, 4.12)

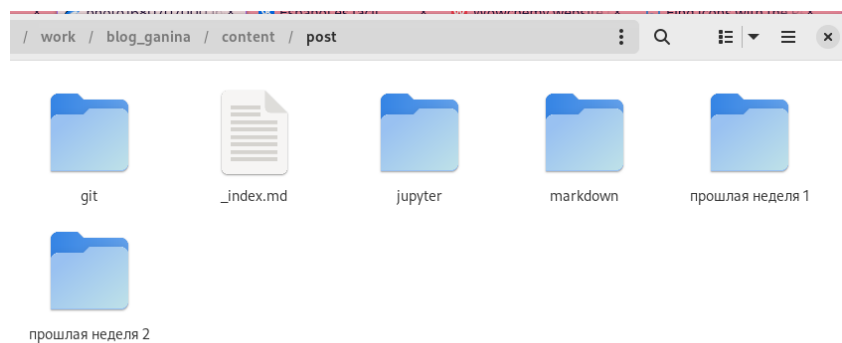


Рис. 4.10: Папка с необходимыми файлами

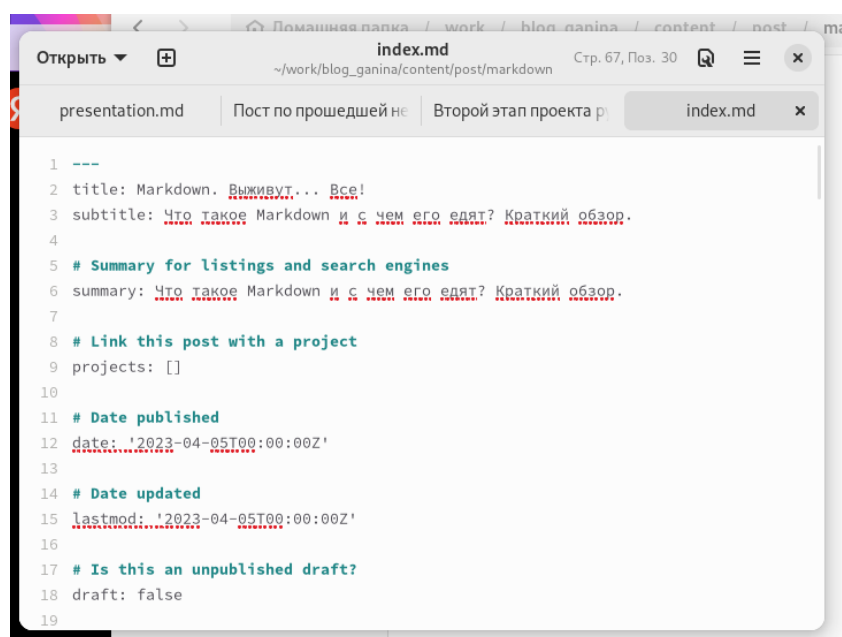


Рис. 4.11: Изменяю документ markdown

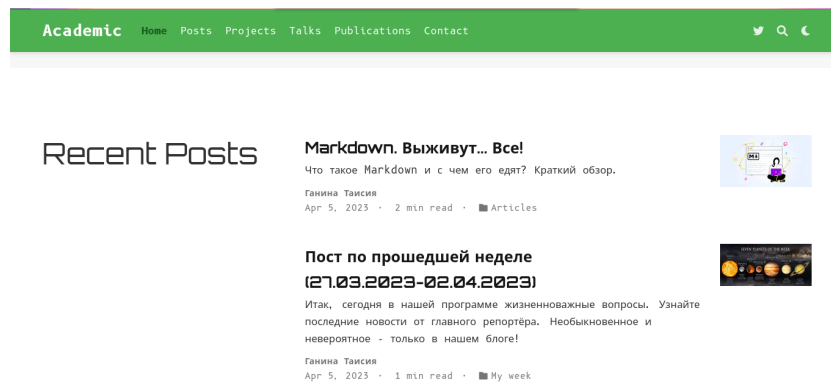


Рис. 4.12: Результат

4. Потом я использовала команды для “строения” сайта и отправила сайт на сервер гитхаба. Через некоторое время результаты отобразились на сайте (рис. 4.13, 4.14).

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

-----| EN
Pages | 67
Paginator pages | 0
Non-page files | 20
Static files | 9
Processed images | 47
Aliases | 20
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 2015 ms
[tsganina@fedora blog_ganina]$ cd public/
[tsganina@fedora public]$ git add .
[tsganina@fedora public]$ git commit -am "web changes"
[main 099f402] web changes
30 files changed, 2496 insertions(+), 132 deletions(-)
create mode 100644 media/icons/brands/file-code-solid.svg
create mode 100644 media/icons/brands/school-solid.svg
```

Рис. 4.13: Hugo

```

[tsganina@fedora public]$ git commit -am "web changes"
[main 099f402] web changes
30 files changed, 2496 insertions(+), 132 deletions(-)
create mode 100644 media/icons/brands/file-code-solid.svg
create mode 100644 media/icons/brands/school-solid.svg
create mode 100644 post/прошлая-неделя-2/featured.jpg
create mode 100644 post/прошлая-неделя-2/featured_hucc9d0c4f863ef3e0807adb53bb0ff123_77538_1200x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/прошлая-неделя-2/featured_hucc9d0c4f863ef3e0807adb53bb0ff123_77538_150x0_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/прошлая-неделя-2/index.html
create mode 100644 post/прошлая-неделя-2/дом.jpeg
[tsganina@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 91, готово.
Подсчет объектов: 100% (91/91), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (49/49), готово.
Запись объектов: 100% (50/50), 460.53 КиБ | 3.49 МиБ/с, готово.
Всего 50 (изменений 28), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (28/28), completed with 21 local objects.
To github.com:tsganina:tsganina.github.io.git
   e9e6a77..099f402  main -> main
[tsganina@fedora public]$

```

Рис. 4.14: Git add ./git commit -am “web changes”/git push origin main



## 5 Выводы

Я разобралась как работать с блоками на сайте и усовершенствовала свои навыки в написании постов.

# Список литературы

1. Создание сайта
2. Hugo docs