

Индивидуальный проект

Пятый этап Добавление к сайту остальных элементов

Хусаинова Динара Айратовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Теоретическое введение	6
3	Задание	7
4	Выполнение пятого этапа	8
5	Выводы	16

Список иллюстраций

4.1	Создаем папки	8
4.2	Файл для киберпреступлений	9
4.3	Файл для киберпреступлений	9
4.4	Вставим картинку	10
4.5	Файл для навыков общения	10
4.6	Вставим картинку в папку	11
4.7	Файл по теме Языки научного программирования	12
4.8	Файл по теме Языки научного программирования	12
4.9	Файл по прошедшей неделе	13
4.10	Hugo	13
4.11	Git	13
4.12	Оба проекта	14
4.13	Проект по навыкам общения	14
4.14	Проект по киберпреступлениям	15
4.15	Пост по теме Языки научного программирования	15
4.16	Пост по прошедшей неделе	15

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту все остальные элементы(проекты).

2 Теоретическое введение

Сайт, или веб-сайт (от англ. website: web — «паутина, сеть» и site — «место», букв. — «место, сегмент, часть в сети»), также веб-узел, — одна или несколько логически связанных между собой веб-страниц; также место расположения контента сервера. Обычно сайт в Интернете представляет собой массив связанных данных, имеющий уникальный адрес и воспринимаемый пользователями как единое целое. Веб-сайты называются так, потому что доступ к ним происходит по протоколу HTTP[1].

Веб-сайт как система электронных документов (файлов данных и кода) может принадлежать частному лицу или организации и быть доступным в компьютерной сети под общим доменным именем и IP-адресом или локально на одном компьютере. В статье журнала «Хозяйство и право» также было высказано мнение, что каждый сайт имеет своё название, которое при этом не следует путать с доменным именем[2]. С точки зрения авторского права сайт является составным произведением, соответственно название сайта подлежит охране наряду с названиями всех прочих произведений.

Все сайты в совокупности составляют Всемирную паутину, где коммуникация (паутина) объединяет сегменты информации мирового сообщества в единое целое — базу данных и коммуникации планетарного масштаба. Для прямого доступа клиентов к сайтам на серверах был специально разработан протокол HTTP.

3 Задание

Добавить с сайта все остальные элементы.

Сделать записи для персональных проектов.

Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему по выбору.

Языки научного программирования.

4 Выполнение пятого этапа

1. Сделаем записи для персональных проектов. Для этого пройдем в папку Project в папке content, создадим две папки и отредактируем имеющийся файл формата md, также загрузим картинки(рис. 4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.6).

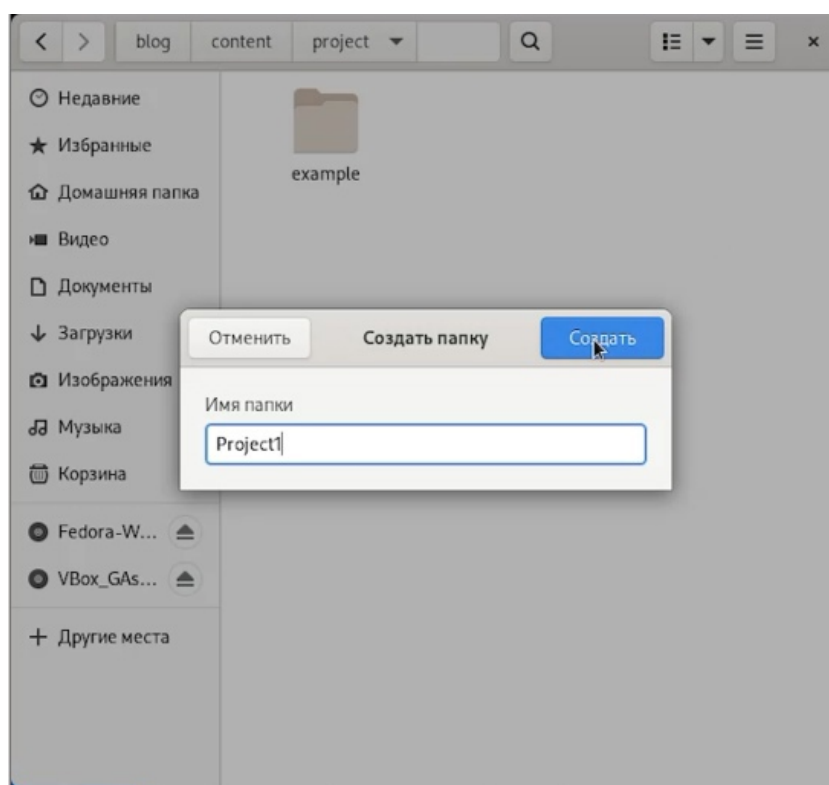
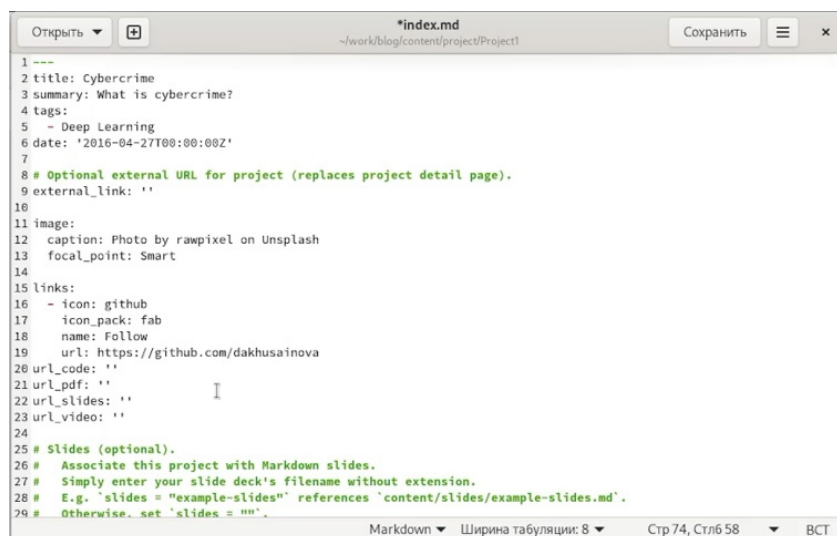
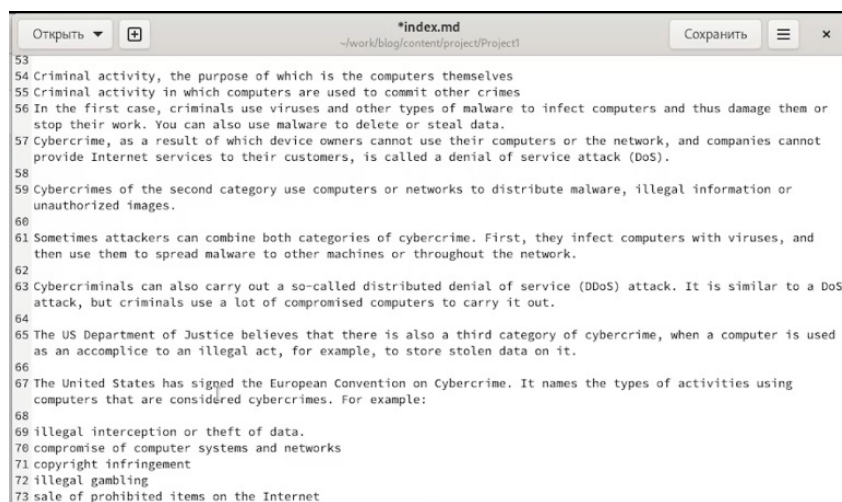


Рис. 4.1: Создаем папки



```
1 ---
2 title: Cybercrime
3 summary: What is cybercrime?
4 tags:
5   - Deep Learning
6 date: '2016-04-27T00:00:00Z'
7
8 # Optional external URL for project (replaces project detail page).
9 external_url: ''
10
11 image:
12   caption: Photo by rawpixel on Unsplash
13   focal_point: Smart
14
15 links:
16   - icon: github
17     icon_pack: fab
18     name: Follow
19     url: https://github.com/dakhusainova
20 url_code: ''
21 url_pdf: ''
22 url_slides: ''
23 url_video: ''
24
25 # Slides (optional).
26 # Associate this project with Markdown slides.
27 # Simply enter your slide deck's filename without extension.
28 # E.g. 'slides = "example-slides"' references 'content/slides/example-slides.md'.
29 # Otherwise, set 'slides = ""'.
```

Рис. 4.2: Файл для киберпреступлений



```
53
54 Criminal activity, the purpose of which is the computers themselves
55 Criminal activity in which computers are used to commit other crimes
56 In the first case, criminals use viruses and other types of malware to infect computers and thus damage them or
57 stop their work. You can also use malware to delete or steal data.
58 Cybercrime, as a result of which device owners cannot use their computers or the network, and companies cannot
59 provide Internet services to their customers, is called a denial of service attack (DoS).
60
61 Cybercrimes of the second category use computers or networks to distribute malware, illegal information or
62 unauthorized images.
63 Sometimes attackers can combine both categories of cybercrime. First, they infect computers with viruses, and
64 then use them to spread malware to other machines or throughout the network.
65 Cybercriminals can also carry out a so-called distributed denial of service (DDoS) attack. It is similar to a DoS
66 attack, but criminals use a lot of compromised computers to carry it out.
67 The US Department of Justice believes that there is also a third category of cybercrime, when a computer is used
68 as an accomplice to an illegal act, for example, to store stolen data on it.
69 The United States has signed the European Convention on Cybercrime. It names the types of activities using
70 computers that are considered cybercrimes. For example:
71 illegal interception or theft of data.
72 compromise of computer systems and networks
73 copyright infringement
74 illegal gambling
75 sale of prohibited items on the Internet
```

Рис. 4.3: Файл для киберпреступлений

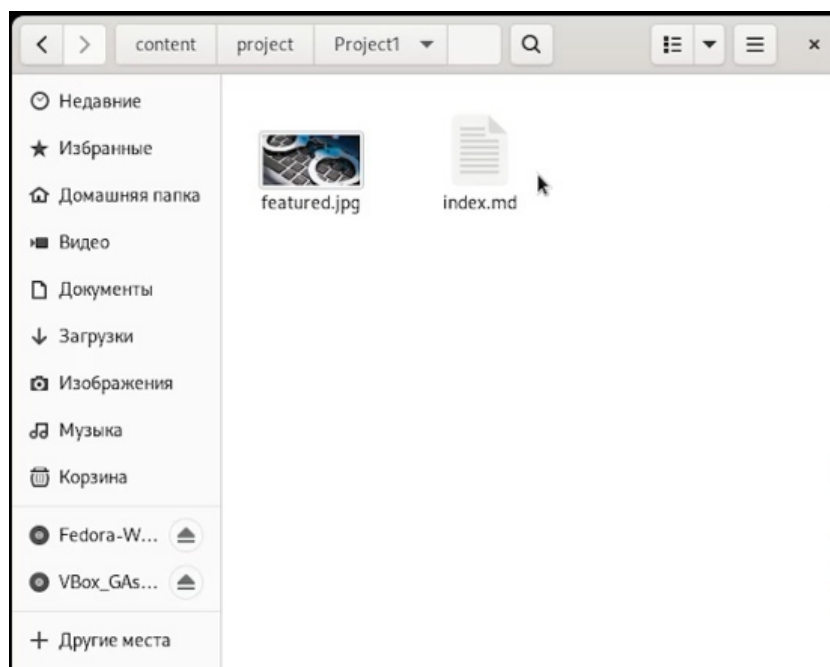


Рис. 4.4: Вставим картинку

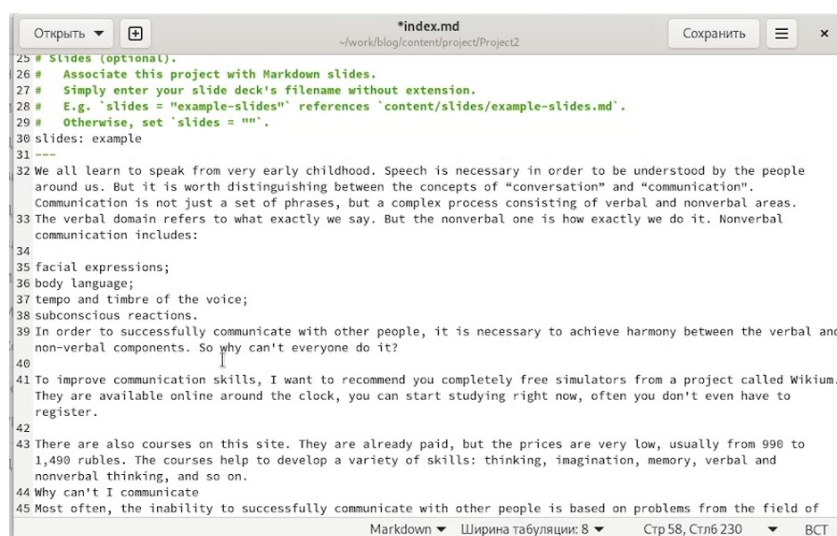


Рис. 4.5: Файл для навыков общения

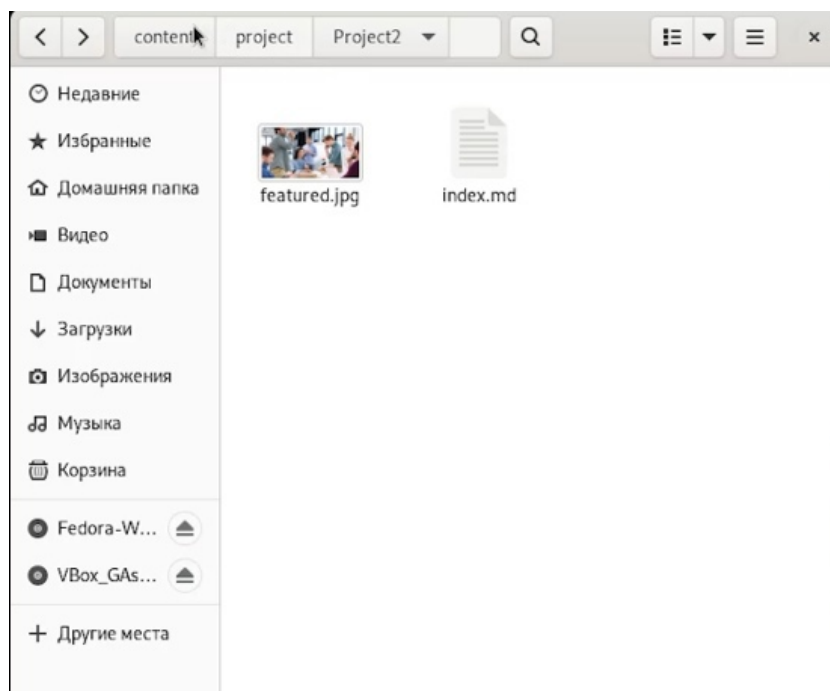
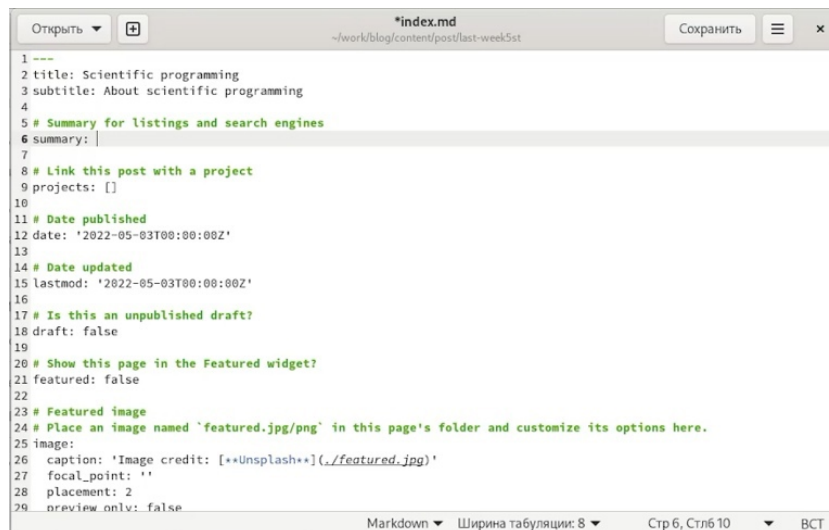


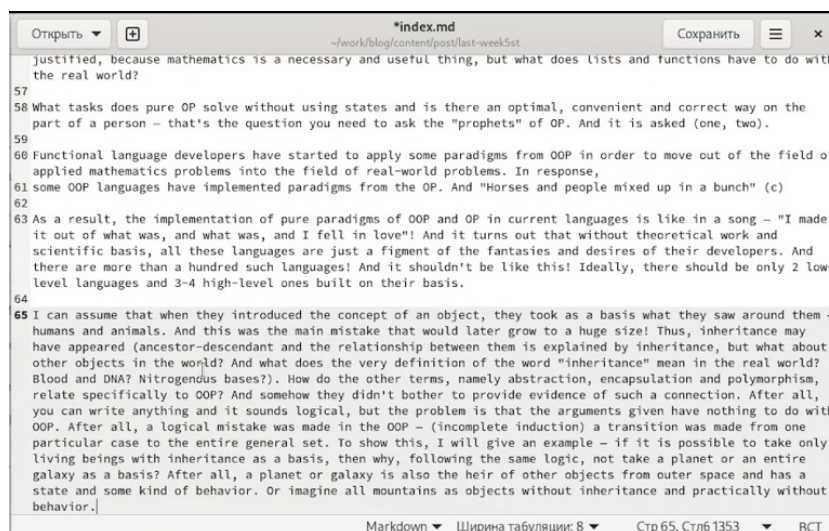
Рис. 4.6: Вставим картинку в папку

2. Находим папку `post`, создаем в ней папки для двух новых постов, займемся постом по языку программирования. Для этого откроем файл в скопированной папке и редактируем его под нашу тему, находим фотографию и вставляем ее в ту же папку. Тоже самое делаем для создания поста по прошлой неделе(рис. 4.7,4.8,4.9).



```
1 ---
2 title: Scientific programming
3 subtitle: About scientific programming
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary:
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2022-05-03T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2022-05-03T00:00:00Z'
16
17 # Is this an unpublished draft?
18 draft: false
19
20 # Show this page in the Featured widget?
21 featured: false
22
23 # Featured image
24 # Place an image named 'featured.jpg/png' in this page's folder and customize its options here.
25 image:
26   caption: 'Image credit: [Unsplash](./featured.jpg)'
27   focal_point: ''
28   placement: 2
29   preview_only: false
```

Рис. 4.7: Файл по теме Языки научного программирования



```
justified, because mathematics is a necessary and useful thing, but what does lists and functions have to do with
the real world?
57
58 What tasks does pure OP solve without using states and is there an optimal, convenient and correct way on the
part of a person – that's the question you need to ask the "prophets" of OP. And it is asked (one, two).
59
60 Functional language developers have started to apply some paradigms from OOP in order to move out of the field of
applied mathematics problems into the field of real-world problems. In response,
61 some OOP languages have implemented paradigms from the OP. And "Horses and people mixed up in a bunch" (c)
62
63 As a result, the implementation of pure paradigms of OOP and OP in current languages is like in a song – "I made
it out of what was, and what was, and I fell in love"! And it turns out that without theoretical work and
scientific basis, all these languages are just a figment of the fantasies and desires of their developers. And
there are more than a hundred such languages! And it shouldn't be like this! Ideally, there should be only 2 low-
level languages and 3-4 high-level ones built on their basis.
64
65 I can assume that when they introduced the concept of an object, they took as a basis what they saw around them –
humans and animals. And this was the main mistake that would later grow to a huge size! Thus, inheritance may
have appeared (ancestor-descendant and the relationship between them is explained by inheritance, but what about
other objects in the world? And what does the very definition of the word "inheritance" mean in the real world?
Blood and DNA? Nitrogenous bases?). How do the other terms, namely abstraction, encapsulation and polymorphism,
relate specifically to OOP? And somehow they didn't bother to provide evidence of such a connection. After all,
you can write anything and it sounds logical, but the problem is that the arguments given have nothing to do with
OOP. After all, a logical mistake was made in the OOP – (incomplete induction) a transition was made from one
particular case to the entire general set. To show this, I will give an example – if it is possible to take only
living beings with inheritance as a basis, then why, following the same logic, not take a planet or an entire
galaxy as a basis? After all, a planet or galaxy is also the heir of other objects from outer space and has a
state and some kind of behavior. Or imagine all mountains as objects without inheritance and practically without
behavior.
```

Рис. 4.8: Файл по теме Языки научного программирования

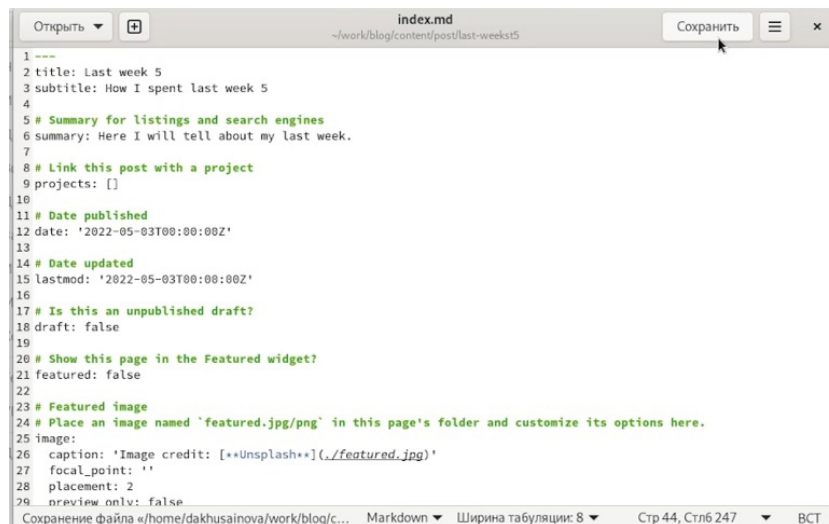


Рис. 4.9: Файл по прошедшей неделе

3. Открываем в терминале папку blog, запускаем hugo, а потом в папке public все отправляем (рис. 4.10, 4.11).

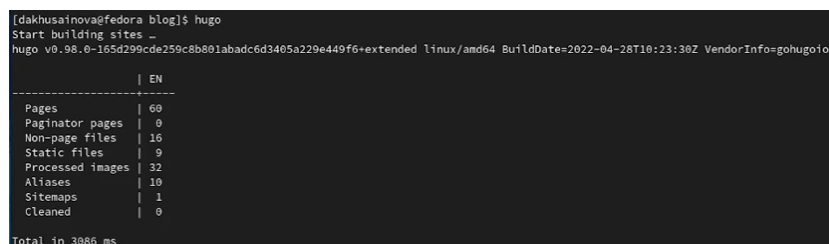


Рис. 4.10: Hugo

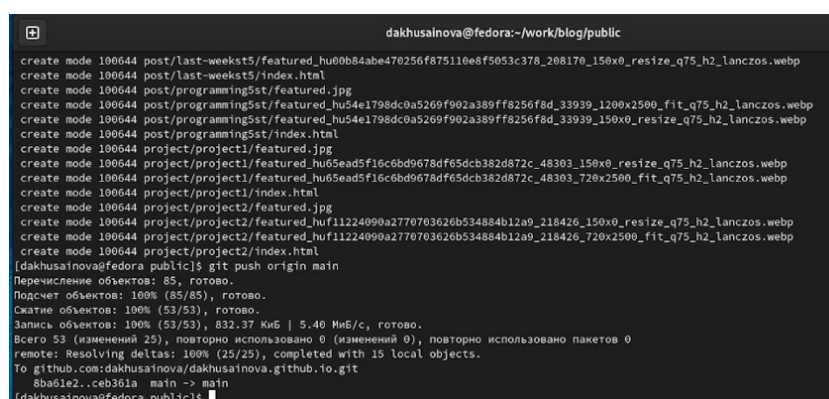


Рис. 4.11: Git

5. Наблюдаем через какое-то время наши обновления на сайте (рис. 4.12,4.13,4.14,4.15,4.16).

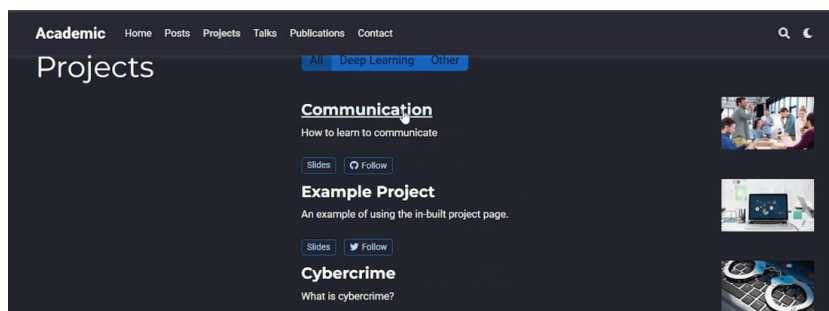


Рис. 4.12: Оба проекта



Рис. 4.13: Проект по навыкам общения



Рис. 4.14: Проект по киберпреступлениям

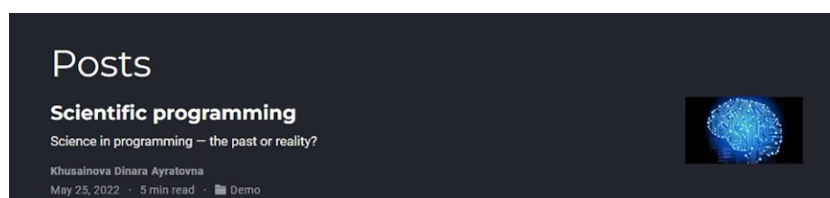


Рис. 4.15: Пост по теме Языки научного программирования



Рис. 4.16: Пост по прошедшей неделе

5 Выводы

Мы добавили к сайту все остальные элементы(проекты) и создали два поста.