

# Отчёт по 5 этапу реализации проекта

## Операционные системы

Самсонова Мария Ильинична

### Содержание

Цель работы .....	1
Задание .....	1
Реализация 5-его этапа индивидуального проекта.....	1
Вывод.....	12

### Цель работы

Приобретение практических навыков размещения информации о себе (проект) и выкладывания постов на собственном сайте путем редактирования файлов в каталогах, создания новых файлов и каталогов и обновления через Терминал файлов.

### Задание

Добавить с сайта все остальные элементы:

- Сделать записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему “Языки научного программирования”.

### Реализация 5-его этапа индивидуального проекта

1. Для начала запустим наш сайт: (рис. -@fig:001)

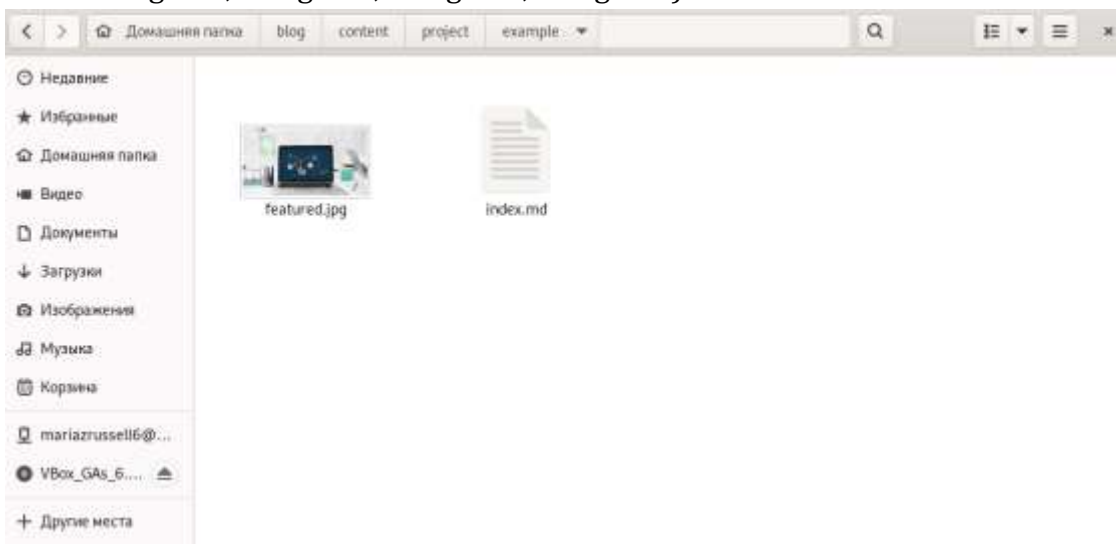
```
misamsonova@fedora:~/blog — hugo server
[misamsonova@fedora blog]$ hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 14859 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages           | 58
Paginator pages | 0
Non-page files  | 12
Static files    | 9
Processed images | 26
Aliases         | 11
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Built in 1207 ms
Watching for changes in /home/misamsonova/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/misamsonova/blog/config/_default, /home/misamsonova/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
```

### Запуск работы сайта

- Далее мы переходим в каталог `~/blog/content/project/example`, редактируем файл `_index.md`, в котором пишем о своём проекте "Python или Java. Что лучше выбрать для изучения?". Также добавляем в данный каталог скачанную картинку : (рис. - @fig:002, -@fig:003, -@fig:004, -@fig:005)



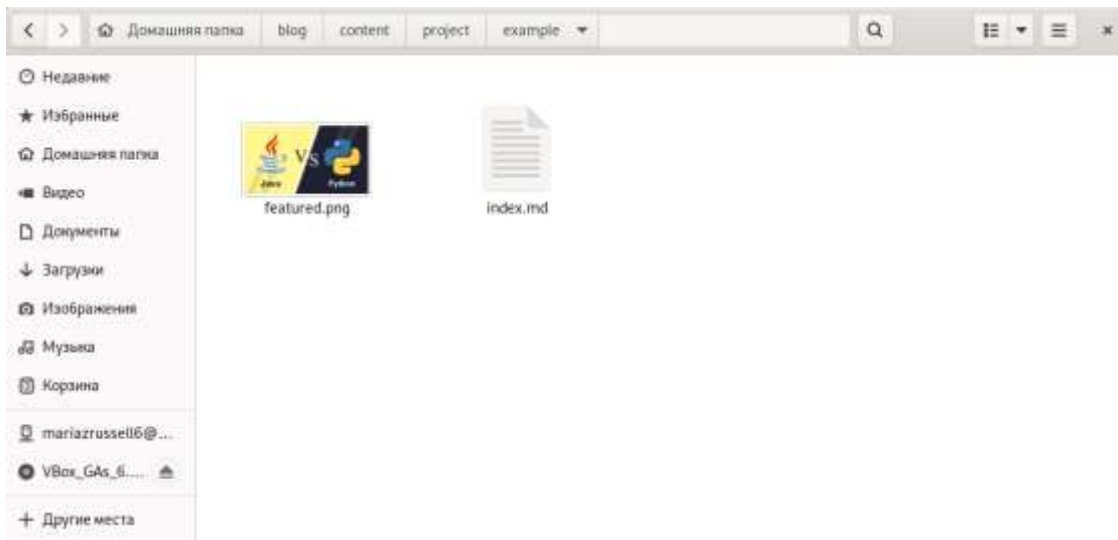
### Переход в нужный каталог



## Написание проекта

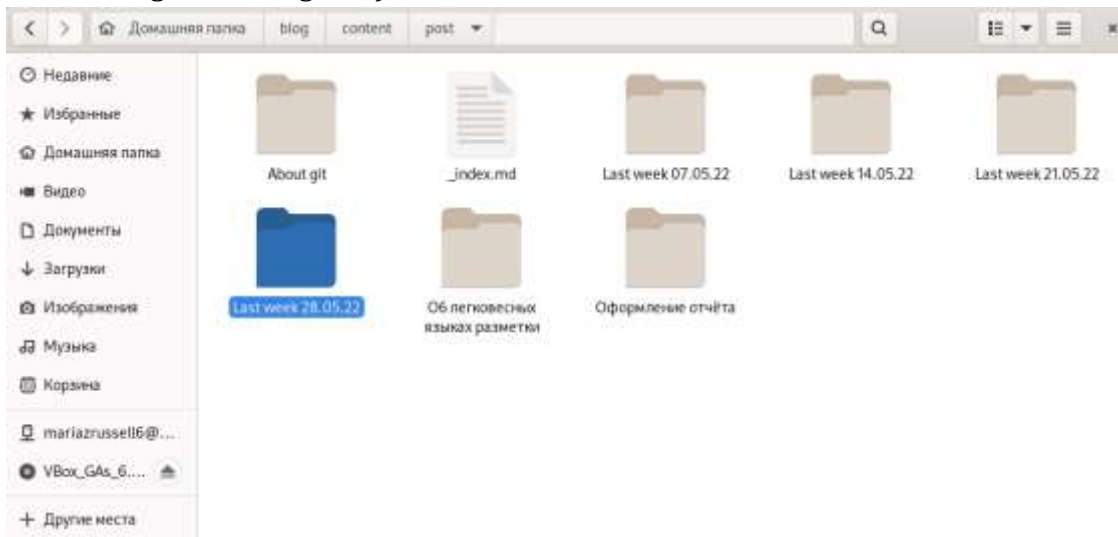


## Написание проекта



### *Добавление картинки*

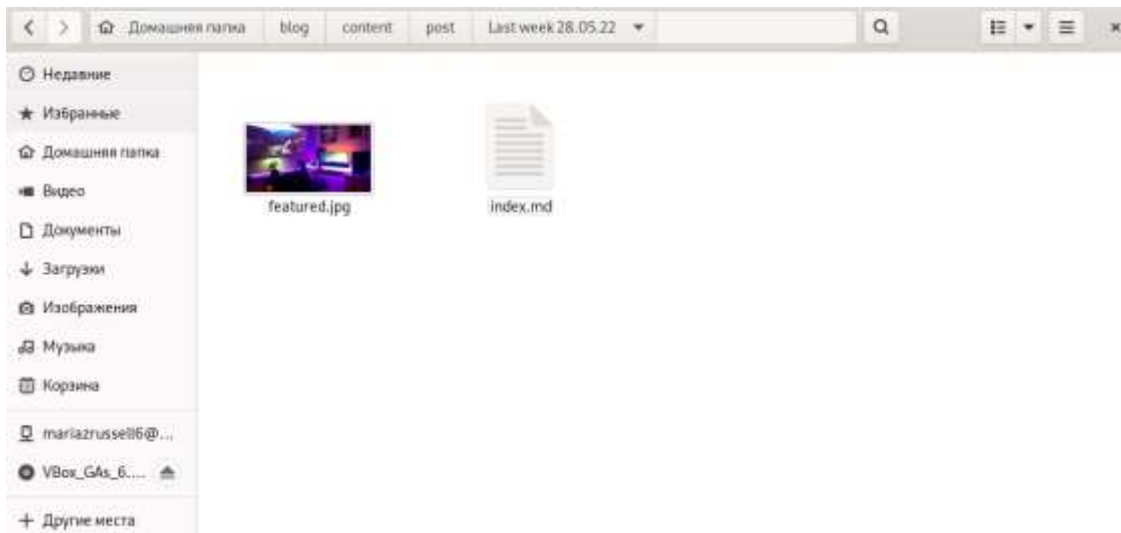
3. Теперь переходим в каталог `~/blog/content/post`, создаём каталог “Last week 28.05.22” и в файле `_index.md` добавляем информацию о прошедшей неделе. Также добавляем в данный каталог скачанную картинку: (рис. -@fig:006, -@fig:007, -@fig:008)



### *Переход в нужный каталог*

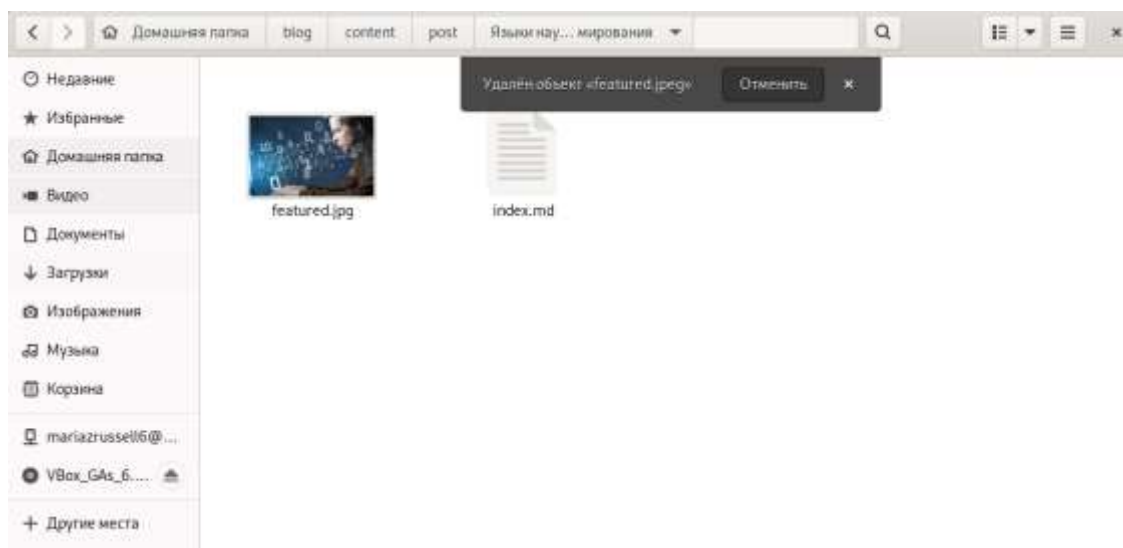
```
index.md
14 lastmod: "2022-05-14T00:00:00Z"
15
16 # Is this an unpublished draft?
17 draft: false
18
19 # Show this page in the featured widget?
20 featured: false
21
22 # Featured Image
23 # Place an image named 'featured.jpg/png' in this page's folder and customize its options here.
24 image:
25   caption: 'Image credit: [[display]](https://unsplash.com/photos/2qhdJpC9d0Y)'
26   focal_point: ''
27   placement: 2
28   preview_only: false
29
30 authors:
31   - admin
32   - 吳恩達
33
34 tags:
35   - academic
36   - 科學
37
38 categories:
39   - Demo
40   - 教程
41 ---
42
43 ## Overview
44
45 1. Last week I managed to publish 2 posts on my website thanks to the Hugo statistics generator. ** You can view them by going to the messages section.**
46 2. I also managed to do two laboratory work on the topic "Operating systems": Programming in the UNIX OS command processor, Advanced programming and Programming in the UNIX OS
47    command processor, Branching and loops
```

## Написание поста



## Добавление картинки

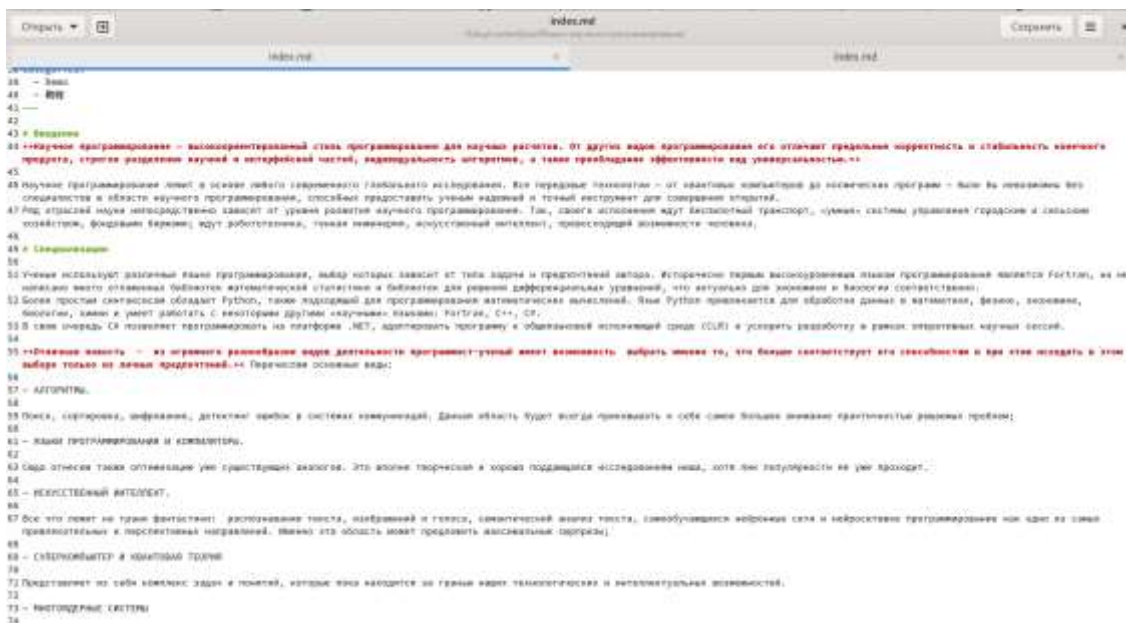
- После этого создаём каталог “Языки научного программирования” и в файле `_index.md` добавляем информацию о них. Также добавляем в данный каталог скачанную картинку: (рис. -@fig:009, -@fig:010, -@fig:011,-@fig:012)



## Добавление картинки



## Написание поста

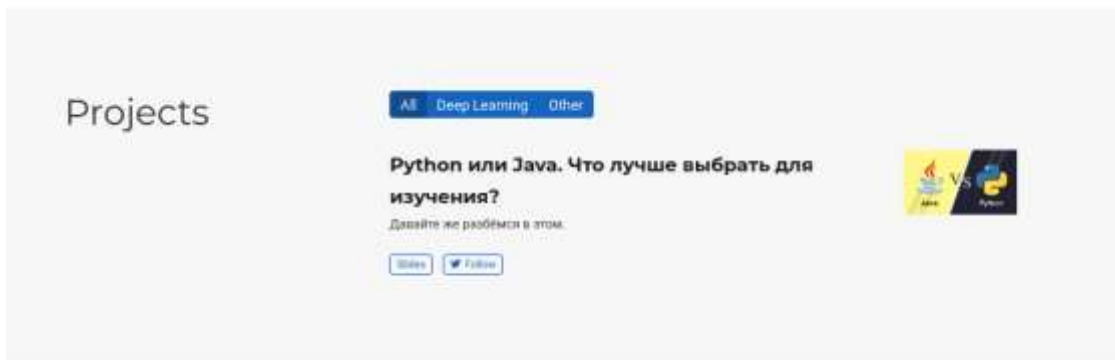


## Написание поста



## Написание поста

- Теперь перейдем на сайт и проверим, учтены ли изменения. Как мы видим появился проект и добавились новые посты:(рис. -@fig:013, -@fig:014)



## Проект

### Posts

#### My last week (14.05-21.05)

Hello 🌞 You want to know about what I've been doing this past week, don't you? Then I'll tell you about it right now!

Samsonova Maria, 吴思远

May 28, 2022 · 1 min read · Demo, 教程



#### Языки научного программирования

Привет! 🌞 Сегодня я расскажу об языках научного программирования и какое влияние оказывает на нашу жизнь ученые-программисты. Давайте же приступим!

Samsonova Maria, 吴思远

May 28, 2022 · 3 min read · Demo, 教程



## Посты

5. Теперь следующими командами в Терминале запускаем наш сайт для всех пользователей интернета, обновляем загружаем новые каталоги и файлы в репозиторий blog на github и, перейдя в каталог public, загружаем также все каталоги и файлы в репозиторий misamsonova.github.io на github для того, чтобы обновился сайт, который могут посетить все пользователи интернета:(рис. - @fig:015, -@fig:016, -@fig:017)



```

misamsonova@fedora:~/blog/public

[misamsonova@fedora blog]$ hugo
Start building sites ...
Hugo v0.98.0-165d290cde259c8b801abdc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio


```

	EN
Pages	60
Paginator pages	0
Non-page files	14
Static files	9
Processed images	31
Aliases	11
Sitemaps	1
Cleaned	0

```

Total in 1600 ms
[misamsonova@fedora blog]$ git add .
[misamsonova@fedora blog]$ git commit -am "New posts + project"
[main 4fd5d2c] New posts + project
 8 files changed, 257 insertions(+), 42 deletions(-)
 create mode 100644 content/post/Last week 28.05.22/featured.jpg
 create mode 100644 content/post/Last week 28.05.22/index.md
 create mode 100644 content/post/Языки научного программирования/featured.jpg
 create mode 100644 content/post/Языки научного программирования/index.md
 delete mode 100644 content/project/example/featured.jpg
 create mode 100644 content/project/example/featured.png
 rewrite content/project/example/index.md (83%)
[misamsonova@fedora blog]$ git push
Перечисление объектов: 28, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 925.31 Киб | 10.28 Миб/с, готово.
Всего 14 (изменений 3), повторно использовано 6 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/misamsonova/blog.git
   7e79512..4fd5d2c  main -> main

```

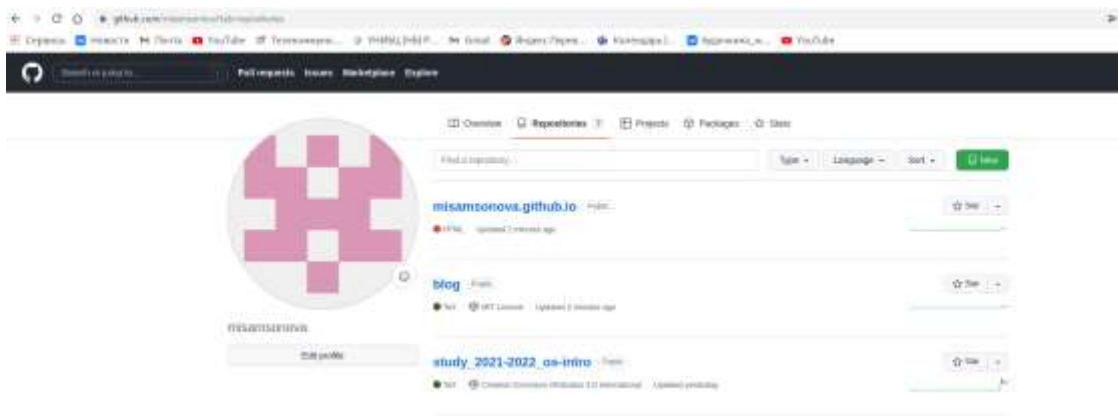
## Запуск сервера и загрузка файлов командами

```

[misamsonova@fedora blog]$ cd public/
[misamsonova@fedora public]$ git add .
[misamsonova@fedora public]$ git commit -am "New posts + project"
[main 0928e3d] New posts + project
 35 files changed, 4738 insertions(+), 177 deletions(-)
 rewrite index.json (94%)
 create mode 100644 post/last-week-28.05.22/featured.jpg
 create mode 100644 post/last-week-28.05.22/featured_hucae4fc93989dela82209459cc8baa2da_817483_1280x2580_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 post/last-week-28.05.22/featured_hucae4fc93989dela82209459cc8baa2da_817483_158x0_resize_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 post/last-week-28.05.22/index.html
 create mode 100644 post/языки-научного-программирования/featured.jpg
 create mode 100644 post/языки-научного-программирования/featured_hu8e821424006182d37ee81a0150060e54_115145_1280x2580_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 post/языки-научного-программирования/featured_hu8e821424006182d37ee81a0150060e54_115145_158x0_resize_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 project/example/featured.png
 create mode 100644 project/example/featured_hu58a7885145858dc8ed6b69543267110_13361_158x0_resize_q75_h2_lanczos_3.webp
 create mode 100644 project/example/featured_hu58a7885145858dc8ed6b69543267110_13361_728x2580_fit_q75_h2_lanczos_3.webp
 rewrite project/index.xml (77%)
 rewrite tag/deep-learning/index.xml (76%)
[misamsonova@fedora public]$ git push
Перечисление объектов: 88, готово.
Подсчет объектов: 100% (88/88), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (51/51), готово.
Запись объектов: 100% (51/51), 1.11 Миб | 214.00 Киб/с, готово.
Всего 51 (изменений 26), повторно использовано 6 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (26/26), completed with 37 local objects.
To https://github.com/misamsonova/misamsonova.github.io.git
   0928e3d..4928e3d  main -> main
[misamsonova@fedora public]$

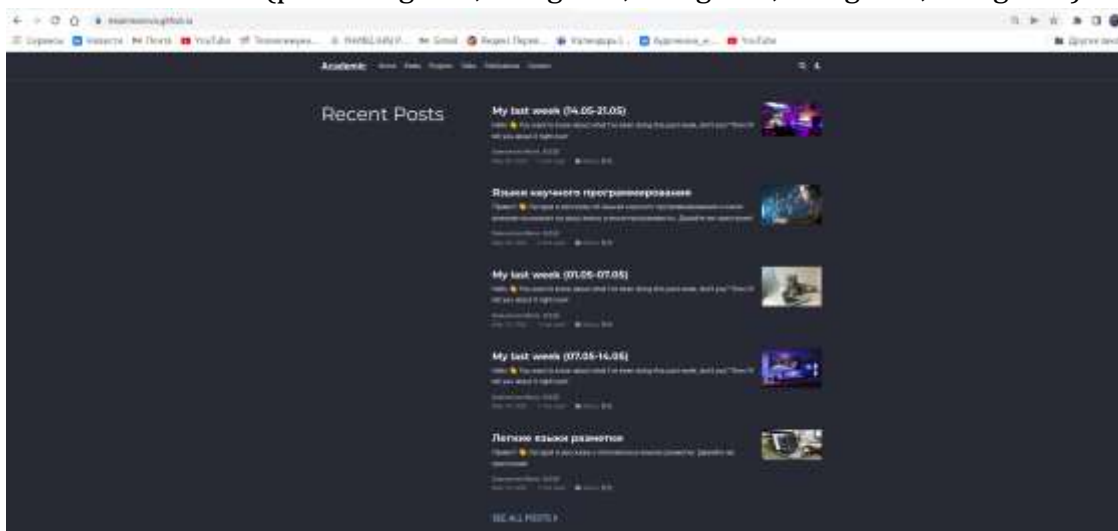
```

## Загрузка файлов

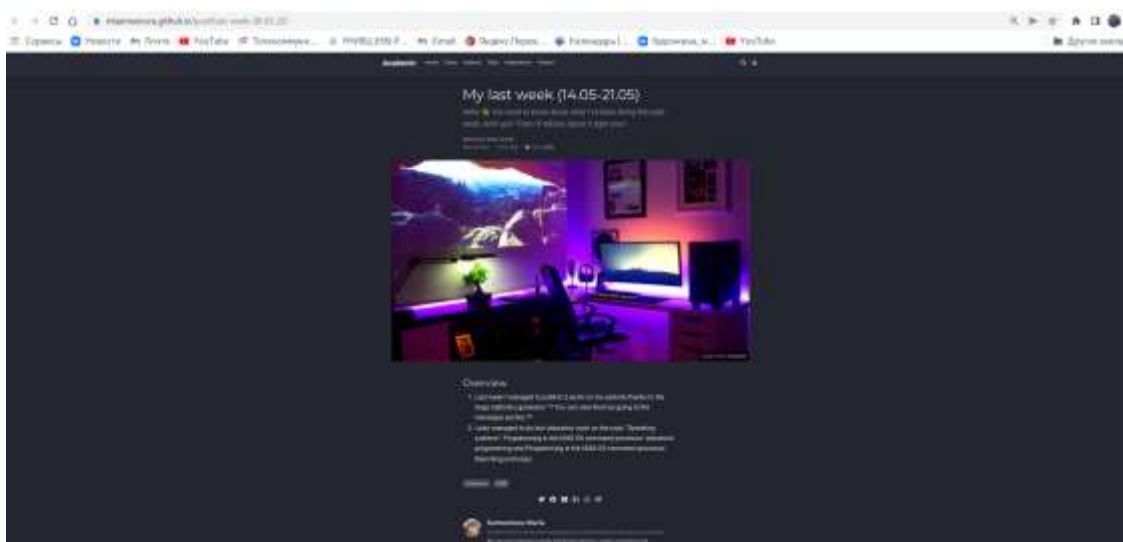


### Обновление репозиторий на github

- Наконец, перейдём на сайт [misamsonova.github.io](https://misamsonova.github.io), который доступен всем пользователям интернета, и проверим, обновился ли сайт. Как мы замечаем, всё появилось: (рис. -@fig:018, -@fig:019, -@fig:020, -@fig:021, -@fig:022)



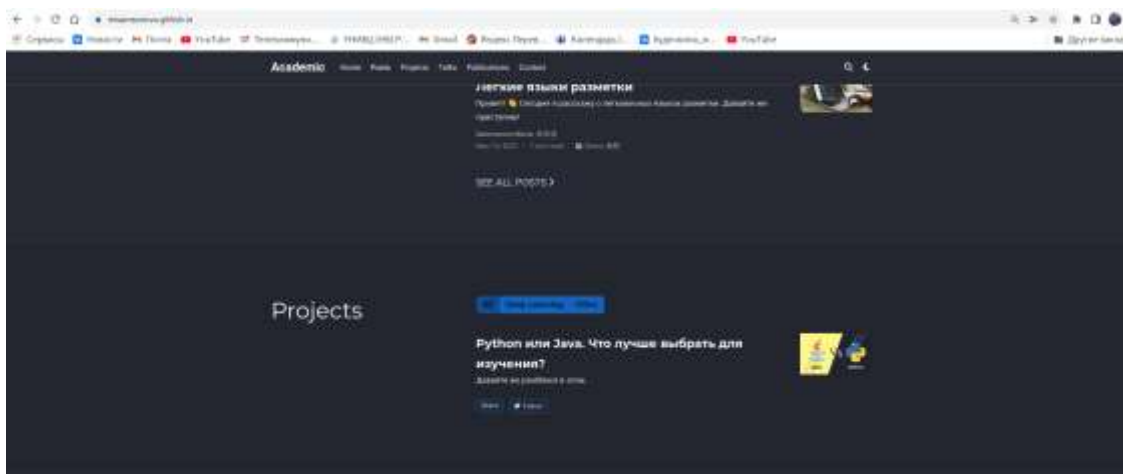
### Наличие новых постов



Содержание новых постов



Содержание новых постов



Появление на обновлённом сайте проекта



*Содержание проекта*

## Вывод

В процессе реализации 5-ого этапа мы приобрели практические навыки размещения информации о себе (проект) и выкладывания постов на собственном сайте путем редактирования файлов в каталогах, создания новых файлов и каталогов и обновления через Терминал файлов.