

# Отчёт по пятому этапу индивидуального проекта

дисциплина: Операционные системы

Студент: Махорин Иван Сергеевич

# Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение индивидуального проекта	7
Выводы	16

## Список иллюстраций

0.1	Открытие нужного файла для редактирования . . . . .	7
0.2	Редактирование файла проекта . . . . .	8
0.3	Открытие нужного файла для редактирования . . . . .	9
0.4	Редактирование файла презентации . . . . .	9
0.5	Создание каталогов для новых постов . . . . .	10
0.6	Добавление информации для поста “Языки научного программирования”	10
0.7	Запуск команды hugo . . . . .	11
0.8	Выгрузка из подкаталога “public” . . . . .	12
0.9	Выгрузка из каталога “blog” . . . . .	13
0.10	Новые посты . . . . .	14
0.11	Записи для персональных проектов . . . . .	14
0.12	Записи для персональных проектов . . . . .	15

## Список таблиц

## Цель работы

Добавить к сайту все остальные элементы.

## Задание

1. Сделать записи для персональных проектов.
2. Сделать пост по прошедшей неделе.
3. Добавить пост на тему: “Языки научного программирования”.

# Выполнение индивидуального проекта

Чтобы сделать записи для персональных проектов мы должны проделать данный путь: “work”, “blog”, “content”, “project”, “example”. Внутри каталога “example” мы открываем файл “index.md” (Рис. [-@fig:001]).

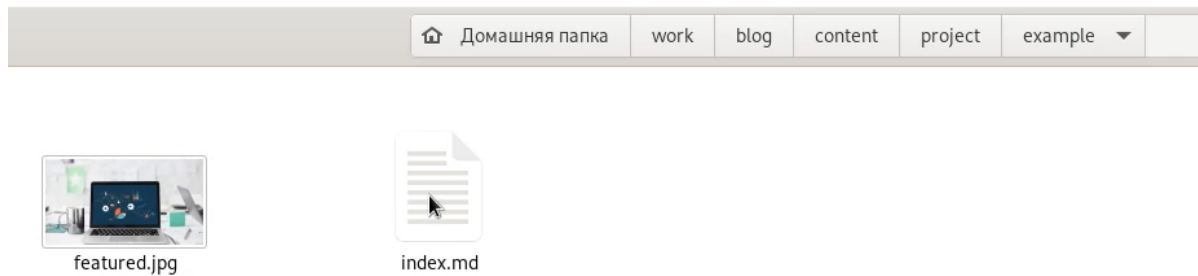
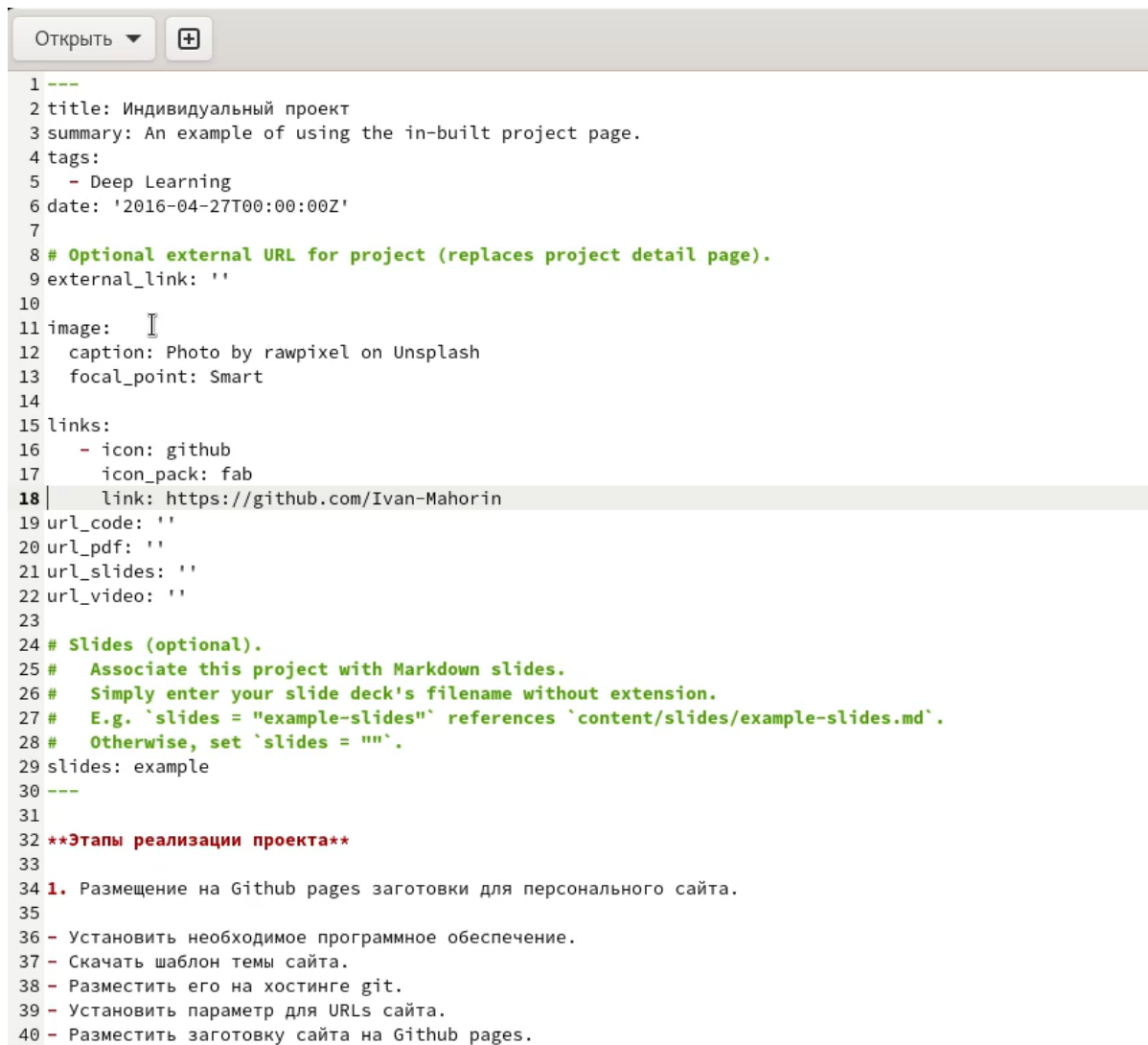


Рис. 0.1: Открытие нужного файла для редактирования

Внутри файла меняем титульное название, а также ссылку на твиттер меняем на GitHub. После чего добавляем этапы реализации нашего индивидуального проекта (Рис. [-@fig:002]).



```
1 ---
2 title: Индивидуальный проект
3 summary: An example of using the in-built project page.
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_link: ''
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   link: https://github.com/Ivan-Mahorin
19 url_code: ''
20 url_pdf: ''
21 url_slides: ''
22 url_video: ''
23
24 # Slides (optional).
25 # Associate this project with Markdown slides.
26 # Simply enter your slide deck's filename without extension.
27 # E.g. `slides = "example-slides"` references `content/slides/example-slides.md`.
28 # Otherwise, set `slides = ""`.
29 slides: example
30 ---
31
32 **Этапы реализации проекта**
33
34 1. Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.
35
36 - Установить необходимое программное обеспечение.
37 - Скачать шаблон темы сайта.
38 - Разместить его на хостинге git.
39 - Установить параметр для URLs сайта.
40 - Разместить заготовку сайта на Github pages.
```

Рис. 0.2: Редактирование файла проекта

После этого сделаем путь для изменения презентации в проекте: “work”, “blog”, “content”, “slides”, “example”. Внутри каталога “example” мы открываем файл “index.md” (Рис. [-@fig:003]).



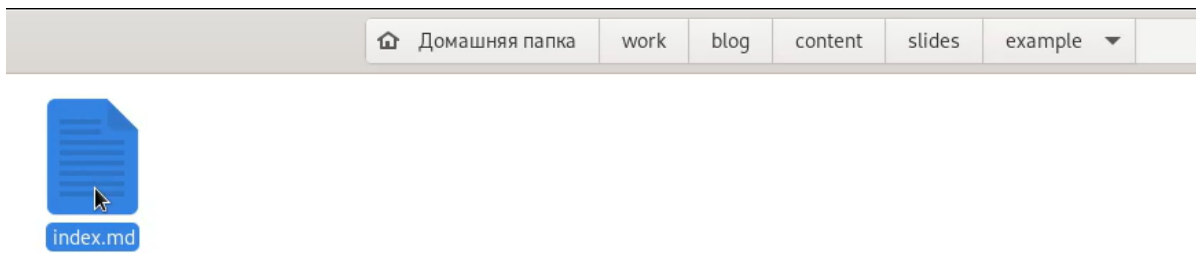


Рис. 0.3: Открытие нужного файла для редактирования

Внутри презентации добавляем тот же самый текст, который только что вносили в другой файл. А также добавляем ссылку на GitHub (Рис. [-@fig:004]).

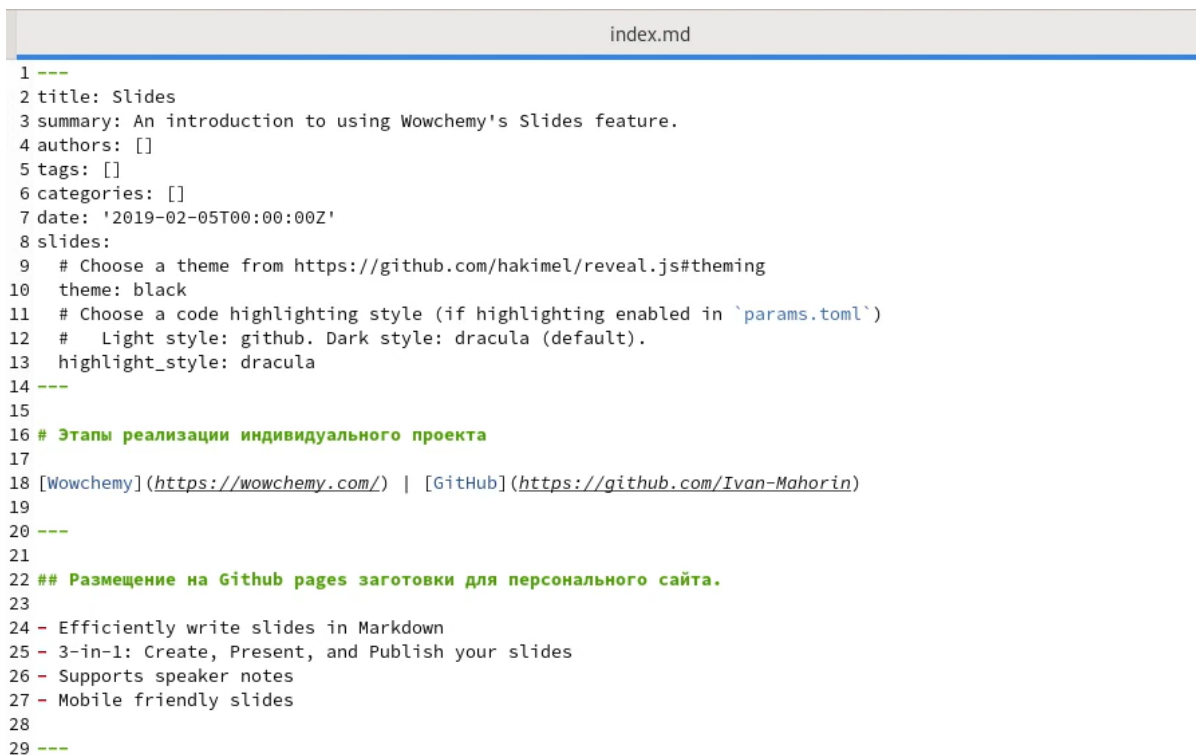


Рис. 0.4: Редактирование файла презентации

Теперь создадим каталоги для наших новых постов и назовём их: “Моя-4-неделя” и “Языки научного программирования”. Чтобы создать эти каталоги нужно проделать следующий путь: “work”, “blog”, “content”, “post” (Рис. [-@fig:005]).



Рис. 0.5: Создание каталогов для новых постов

Добавим информацию для наших постов, которую мы написали заранее (Рис. [-@fig:006]).

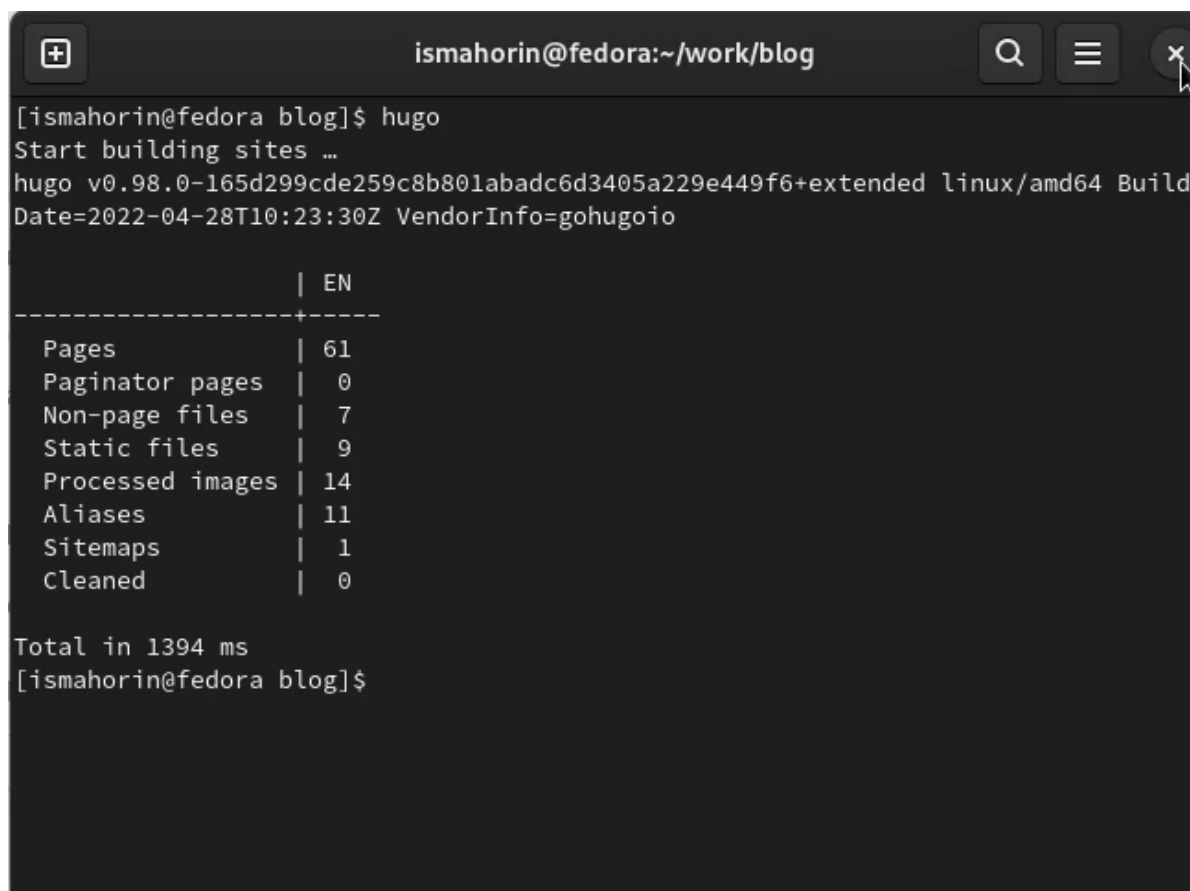
```

1 ---
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4 title: "Языки научного программирования"
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: [Махорин Иван]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2022-05-26T12:30:41+03:00
11 lastmod: 2022-05-26T12:30:41+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30 **Языки научного программирования**
31

```

Рис. 0.6: Добавление информации для поста “Языки научного программирования”

Чтобы вся наша информация выгрузилась на сайт, откроем в каталоге “blog” терминал и запустим команду `hugo` (Рис. [-@fig:007]).



```
ismahorin@fedora:~/work/blog
[ismahorin@fedora blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

      | EN
-----+-----
Pages           | 61
Paginator pages |  0
Non-page files  |  7
Static files    |  9
Processed images | 14
Aliases         | 11
Sitemaps        |  1
Cleaned         |  0

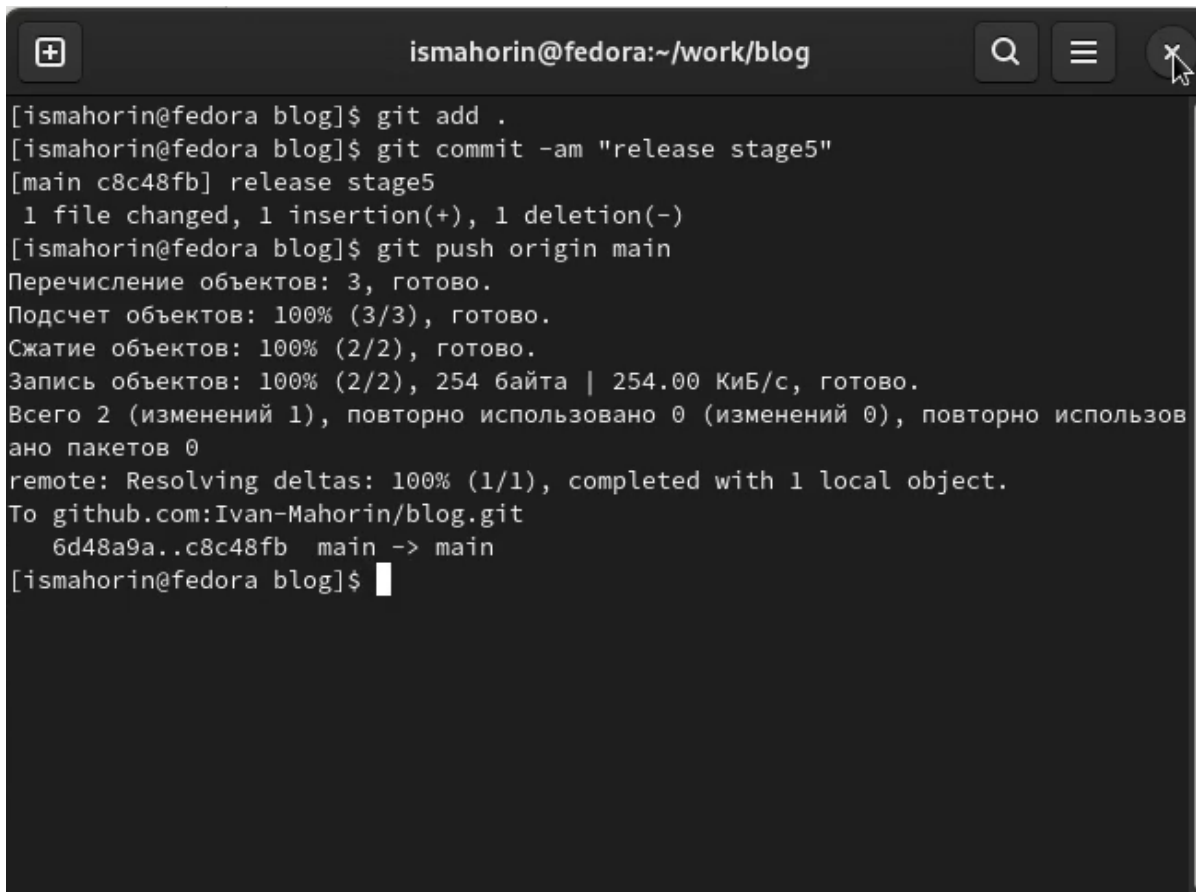
Total in 1394 ms
[ismahorin@fedora blog]$
```

Рис. 0.7: Запуск команды `hugo`

Как только команда `hugo` выполнилась перейдём первым этапом в подкаталог “public” и сделаем указанные на скриншоте действия (Рис. [-@fig:008]). Вторым этапом сделаем все те же самые действия, но уже в каталоге “blog” (Рис. [-@fig:009]).

```
ismahorin@fedora:~/work/blog/public
[ismahorin@fedora public]$ git add .
[ismahorin@fedora public]$ git commit -am "release stage5"
[main b2aa02b] release stage5
16 files changed, 3678 insertions(+), 676 deletions(-)
rewrite index.json (90%)
create mode 100644 "post/\320\274\320\276\321\217-4-\320\275\320\265\320\264\320\265\320\273\321\217/index.html"
create mode 100644 "post/\321\217\320\267\321\213\320\272\320\270-\320\275\320\260\321\203\321\207\320\275\320\276\320\263\320\276-\320\277\321\200\320\276\320\263\321\200\320\260\320\274\320\274\320\270\321\200\320\276\320\262\320\260\320\275\320\270\321\217/index.html"
rewrite project/index.xml (77%)
rewrite slides/example/index.html (66%)
rewrite slides/index.xml (89%)
rewrite tag/deep-learning/index.xml (76%)
[ismahorin@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 48, готово.
Подсчет объектов: 100% (48/48), готово.
Сжатие объектов: 100% (24/24), готово.
Запись объектов: 100% (27/27), 36.40 КиБ | 1.73 МиБ/с, готово.
Всего 27 (изменений 17), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (17/17), completed with 12 local objects.
To github.com:Ivan-Mahorin/Ivan-Mahorin.github.io.git
  5d09ef5..b2aa02b  main -> main
[ismahorin@fedora public]$
```

Рис. 0.8: Выгрузка из подкаталога “public”



```
ismahorin@fedora:~/work/blog
[ismahorin@fedora blog]$ git add .
[ismahorin@fedora blog]$ git commit -am "release stage5"
[main c8c48fb] release stage5
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
[ismahorin@fedora blog]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Сжатие объектов: 100% (2/2), готово.
Запись объектов: 100% (2/2), 254 байта | 254.00 КиБ/с, готово.
Всего 2 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:Ivan-Mahorin/blog.git
   6d48a9a..c8c48fb  main -> main
[ismahorin@fedora blog]$
```

Рис. 0.9: Выгрузка из каталога “blog”

Последним шагом перейдём на наш сайт и посмотрим итог работы (Рис. [-@fig:010]), (Рис. [-@fig:011]) и (Рис. [-@fig:012]).

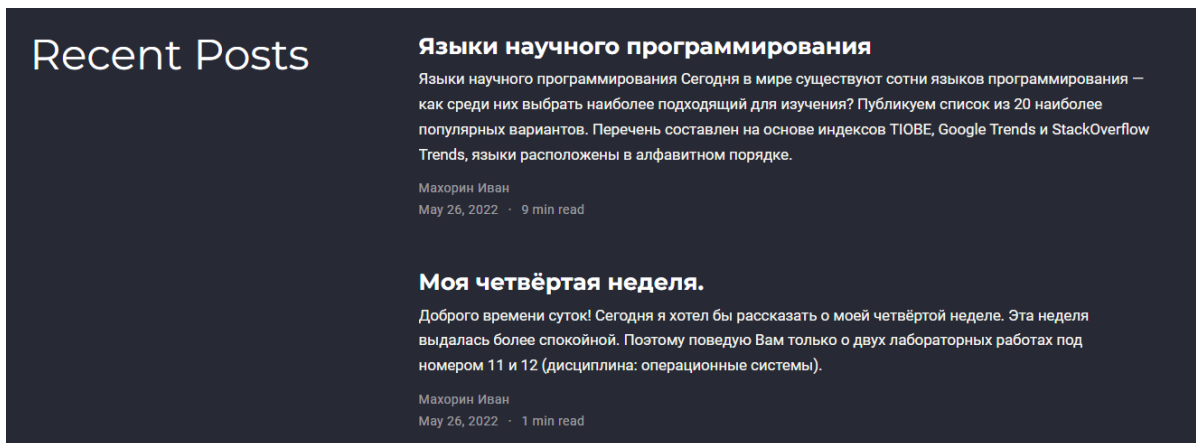


Рис. 0.10: Новые посты

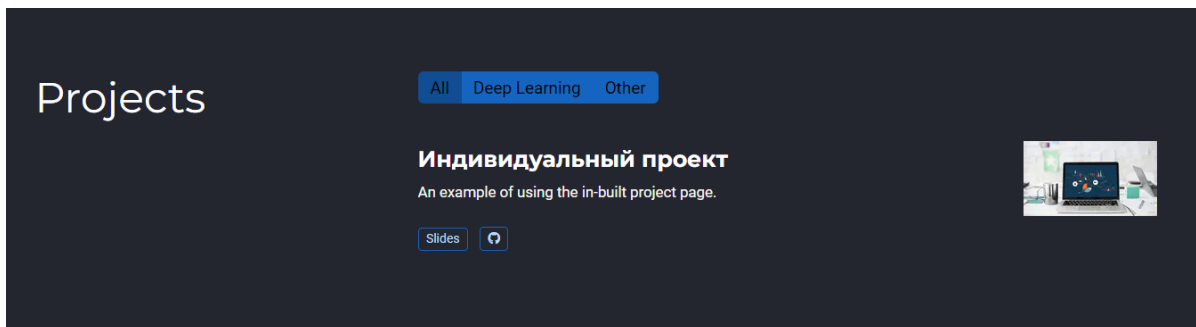


Рис. 0.11: Записи для персональных проектов

# Индивидуальный проект

Apr 27, 2016

Slides



## Этапы реализации проекта

1. Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.
  - Установить необходимое программное обеспечение.
  - Скачать шаблон темы сайта.

Рис. 0.12: Записи для персональных проектов

## Выводы

В ходе выполнения пятого этапа индивидуального проекта мы научились добавлять к сайту все остальные элементы.