

## Реализация индивидуального проекта. Этап 2.

### Добавление к сайту данных о себе

---

Подготовил:

Королев Адам Маратович

Группа: НПИбд-02-21

Студенческий билет: № 1032217060

- Добавление к сайту информации о себе.
- Приобретение навыков по созданию постов при помощи программного обеспечения Hugo.
- Приобретение навыков по изменению своего сайта.

GitHub Pages – это бесплатный хостинг для статических файлов. Данный сервис позволяет размещать свои статические веб-сайты.

Hugo – это один из генераторов статических сайтов с открытым исходным кодом, который является как самым популярным, так и совершенно бесплатным.

Выполнение лабораторной работы:

---

1. Изменим фотографию на сайте, путем добавления своей фотографии в папку `content/authors/admin` с названием `avatar.jpg`.

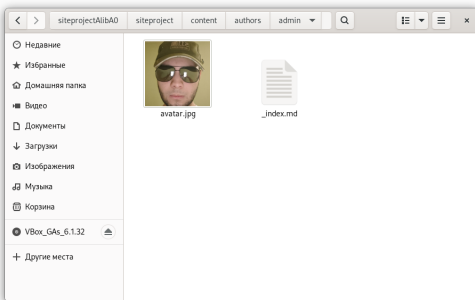
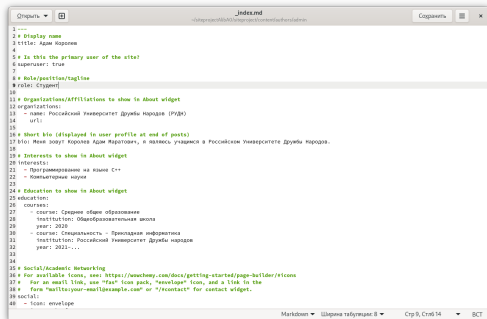


Figure 1: Добавляем свою фотографию

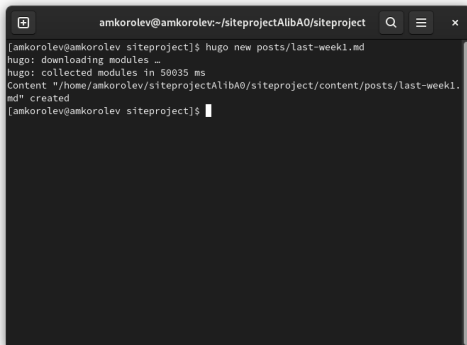
2. Добавим к сайту данные о себе, отредактировав файл `_index.md` в папке `content/authors/admin`.



```
1 ---
2 # Display name
3 title: Адам Карпов
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 isuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: Стажёр
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Российский Университет Дружбы Народов (РФЯН)
14     url:
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: Мне 2007! Карпов Адам Маратович, в настоящее время учусь в Российском Университете Дружбы Народов.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - Программирование на языке C++
22   - Компьютерные науки
23
24 # Education to show in About widget
25 education:
26   courses:
27     - course: Среднее общее образование
28       institution: Образовательные школы
29       year: 2020
30     - course: Специальность - Прикладная информатика
31       institution: Российский Университет Дружбы Народов
32       year: 2021-...
33
34
35 # Social/Academic Networking
36 # For available icons, see: https://www.khemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
37 # For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
38 # form "mailto:your-email@example.com" or "~/contact" for contact widget.
39 social:
40   - icon: envelope
```

Figure 2: Добавляем данные о себе

3. Создаем пустой пост, который мы будем редактировать для того, чтобы создать пост по прошедшей неделе.

A terminal window with a dark background and light text. The title bar at the top reads 'amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject'. The terminal shows the command '[amkorolev@amkorolev siteproject]\$ hugo new posts/last-week1.md' and its output: 'hugo: downloading modules ...', 'hugo: collected modules in 50035 ms', 'Content "/home/amkorolev/siteprojectAlibA0/siteproject/content/posts/last-week1.md" created', and the prompt '[amkorolev@amkorolev siteproject]\$' with a cursor.

```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ hugo new posts/last-week1.md
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 50035 ms
Content "/home/amkorolev/siteprojectAlibA0/siteproject/content/posts/last-week1.md" created
[amkorolev@amkorolev siteproject]$
```

Figure 3: hugo new posts/last-week1.md

## 4. Заходим в папку content/posts и редактируем файл last-week.md

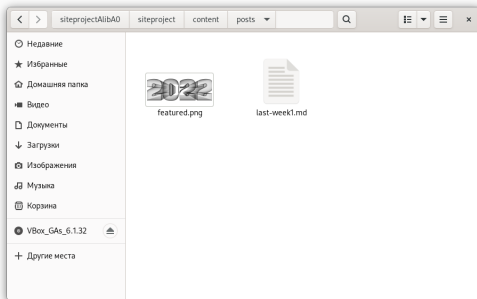
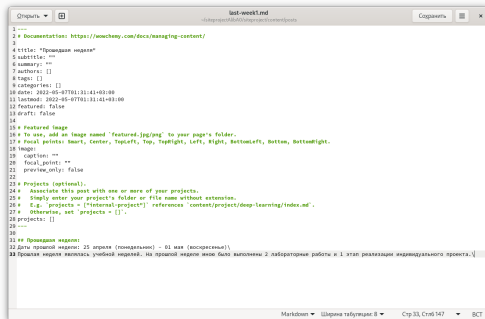


Figure 4: Заходим в папку



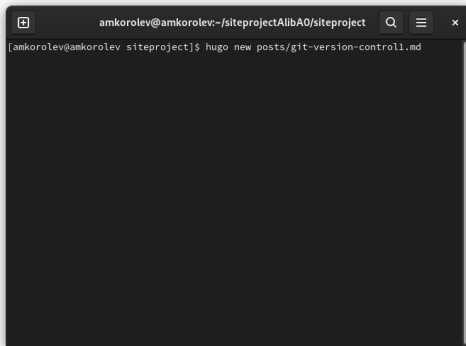
# Редактируем файл



```
1 ---
2 # Documentation: https://wwwchemistry.com/docs/managing-content/
3
4 title: "Промежуная неделя"
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: []
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2022-05-07T01:31:41+03:00
11 lastmod: 2022-05-07T01:31:41+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
31 ## Промежуная неделя:
32 Даты прошлой недели: 25 апреля (понедельник) - 01 мая (воскресенье)\n
33 Прошлую неделю выжила: учебной неделей. На прошлой неделе было выполнено 2 лабораторные работы и 1 этап реализации индивидуального проекта.
```

Figure 5: Редактируем файл

## 5. Добавляем пост на тему управления версиями. Git.

A terminal window with a dark background. The title bar shows the user 'amkorolev' at host 'amkorolev' in the directory '~/siteprojectAllibA0/siteproject'. The command prompt shows the user is in the 'siteproject' directory. The command 'hugo new posts/git-version-control1.md' has been entered and executed, resulting in a blank line.

```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAllibA0/siteproject
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ hugo new posts/git-version-control1.md
```

Figure 6: hugo new posts/git-version-control1.md

## Заходим в папку content/post

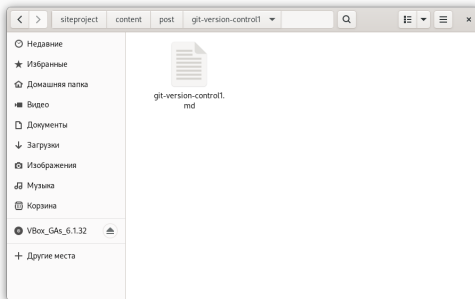


Figure 7: Заходим в папку

# Редактируем файл

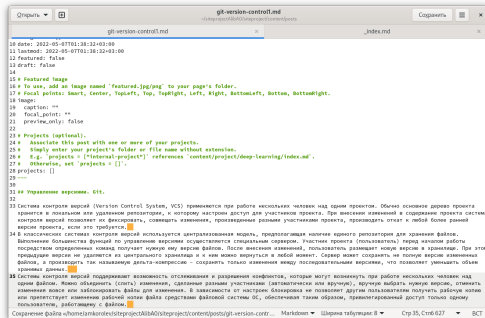


Figure 8: Редактируем файл

## Перемещаем наши посты в content/post в отдельные папки

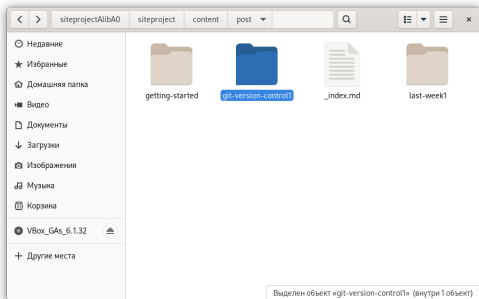
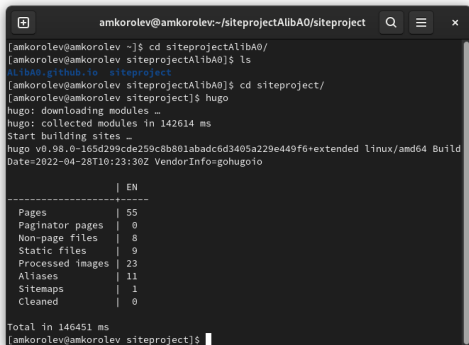


Figure 9: Перемещаем наши посты в папки

## Выполняем команду hugo.



```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject
[amkorolev@amkorolev ~]$ cd siteprojectAlibA0/
[amkorolev@amkorolev siteprojectAlibA0]$ ls
AlibA0.github.io  siteproject
[amkorolev@amkorolev siteprojectAlibA0]$ cd siteproject/
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 142614 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 8
Static files | 9
Processed images | 23
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

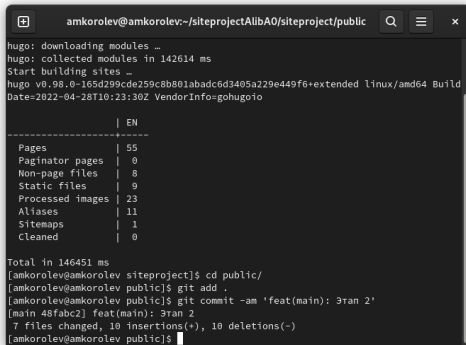
Total in 146451 ms
[amkorolev@amkorolev siteproject]$
```

Figure 10: Выполняем команду hugo

## 6. Выгружаем наш сайт на github.

---

```
cd public ; git add . ; git commit -am
```



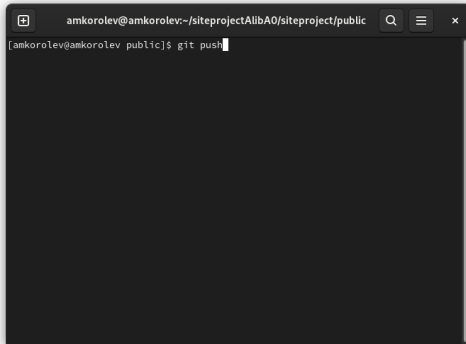
```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject/public
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 142614 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 8
Static files | 9
Processed images | 23
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 146451 ms
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ cd public/
[amkorolev@amkorolev public]$ git add .
[amkorolev@amkorolev public]$ git commit -am 'feat(main): 3ran 2'
[main 48fab2] feat(main): 3ran 2
7 files changed, 10 insertions(+), 10 deletions(-)
[amkorolev@amkorolev public]$
```

Figure 11: cd public ; git add . ; git commit -am





```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject/public$ git push
```

A terminal window with a dark background. The title bar shows the user 'amkorolev' and the current directory '~/siteprojectAlibA0/siteproject/public'. The command prompt shows the user is in the 'public' directory and has entered the command 'git push'.

Figure 12: git push

## 7. Проверим изменения

---

Переходим на сайт `aliba0.github.io` и проверяем сайт

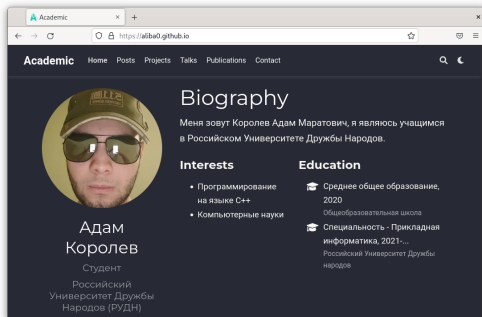


Figure 13: Переходим на сайт `aliba0.github.io` и проверяем сайт

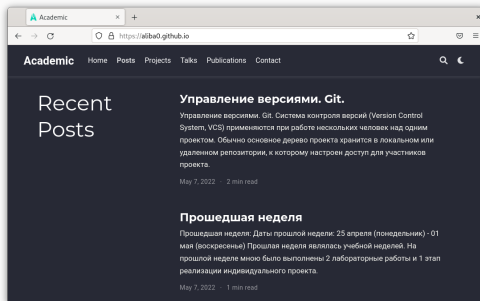


Figure 14: Проверяем сайт

**Выводы:**

---

- В процессе выполнения работы была добавлена информация о себе, были приобретены навыки по созданию постов с помощью программного обеспечения Hugo, были приобретены навыки по изменению своего сайта.