

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ”

Факультет физико-математических и естественных наук

ОТЧЕТ:

О выполнении индивидуального проекта.
“Этап 2. Добавление к сайту данных о себе”.

Выполнил:

Студент группы: НПИбд-02-21

Студенческий билет: №1032217060

ФИО студента: Королев Адам Маратович

Дата выполнения: 07.05.2022

Москва 2022

1 Цель работы:

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

2 Задание:

Добавить к сайту данные о себе

Список добавляемых данных:

- Разместить фотографию владельца сайта.
- Разместить краткое описание владельца сайта.
- Добавить информацию об интересах.
- Добавить информацию об образовании.

3 Теоретическое введение:

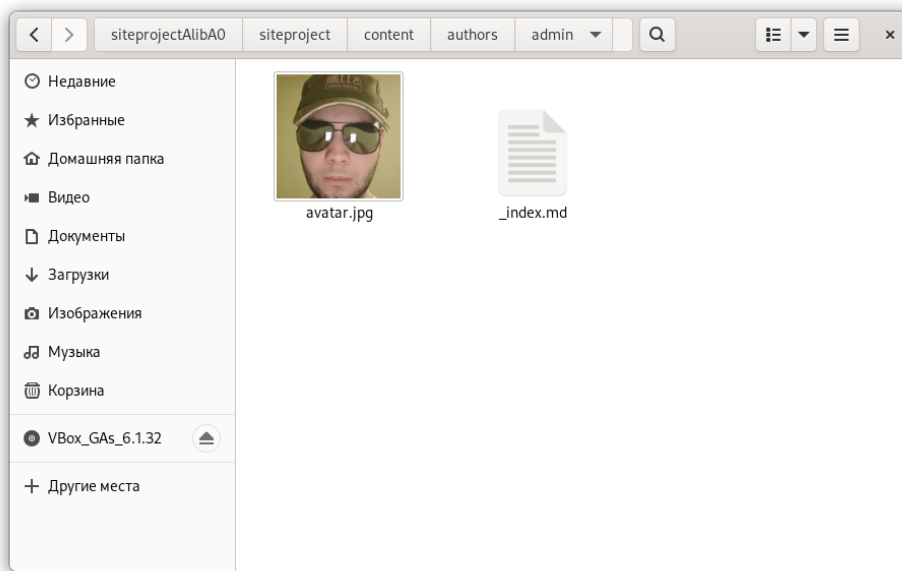
GitHub Pages – это бесплатный хостинг для статических файлов.

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.

4 Выполнение лабораторной работы:

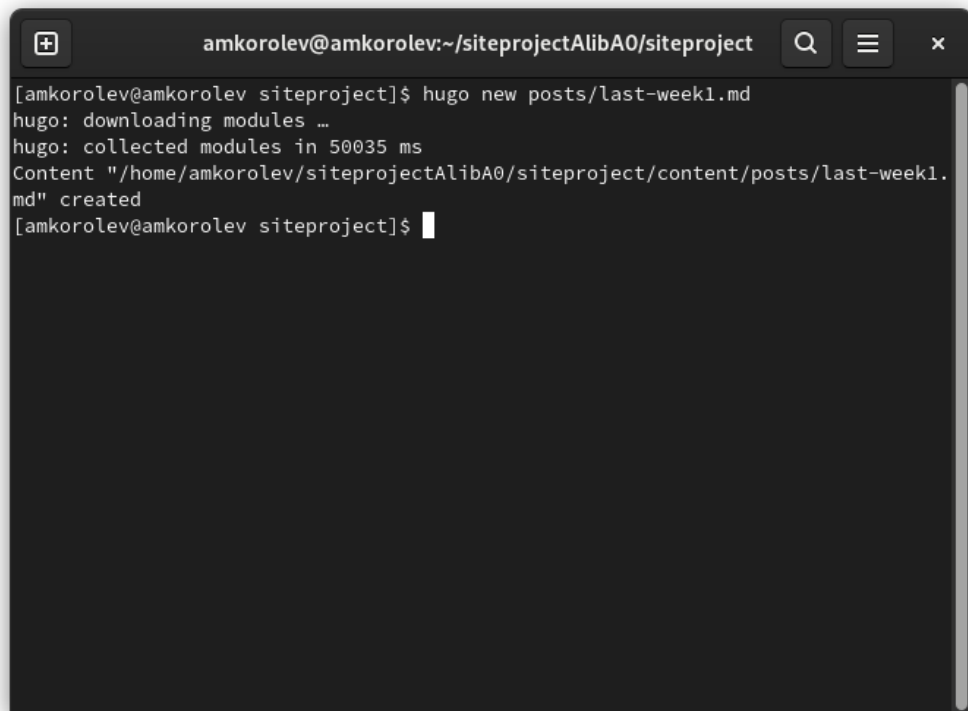
1. Изменим фотографию на сайте, путем добавления своей фотографии в папку content/authors/admin с названием avatar.jpg.



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

```
1 ---
2 # Display name
3 title: Адам Королев
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 superuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: Студент
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Российский Университет Дружбы Народов (РУДН)
14     url:
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: Меня зовут Королев Адам Маратович, я являюсь учащимся 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: Общеобразовательная школа
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://wowchemy.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
```

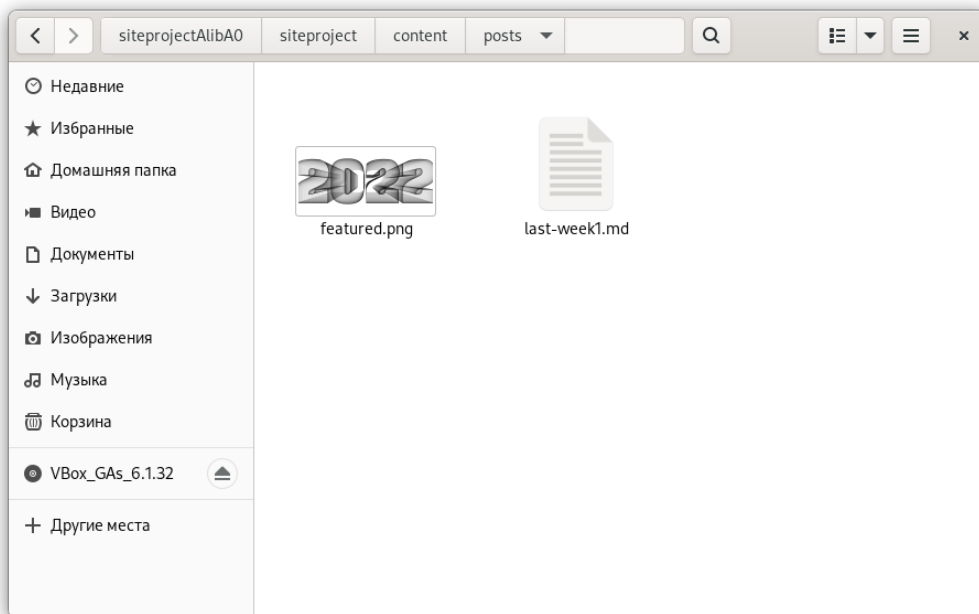
3. Создаем пустой пост, который мы будем редактировать для того, чтобы создать пост по прошедшей неделе.

A terminal window with a dark background. The title bar shows the user 'amkorolev' at host 'amkorolev' in the directory '~/siteprojectAlibA0/siteproject'. The terminal text shows the command 'hugo new posts/last-week1.md' being executed. The output indicates that Hugo downloaded modules and created a new content file at the specified path. The prompt returns to the shell.

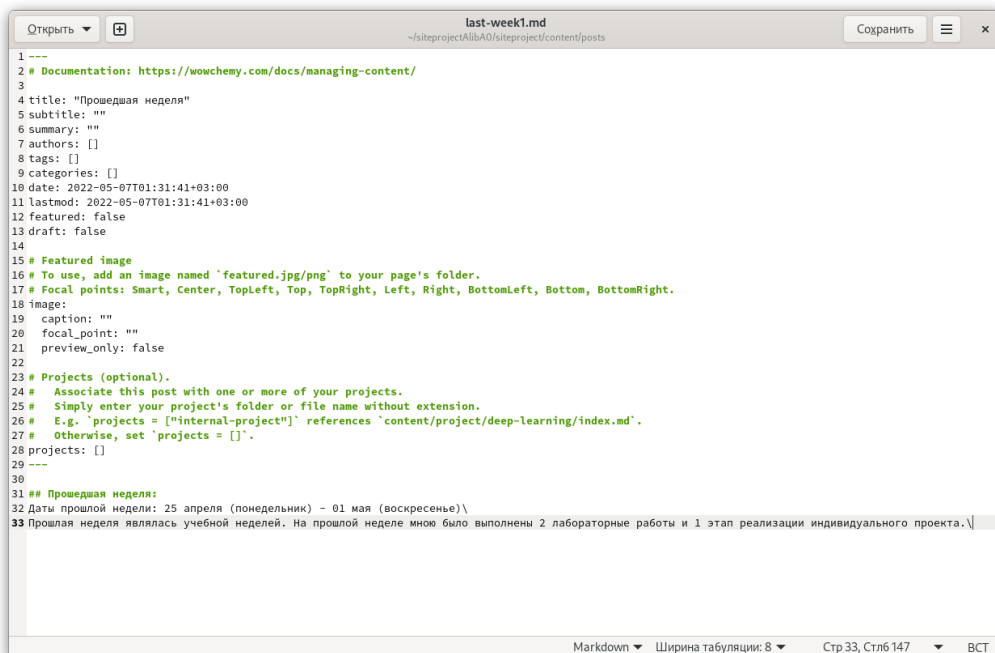
```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ hugo new posts/last-week1.md
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 50035 ms
Content "/home/amkorolev/siteprojectAlibA0/siteproject/content/posts/last-week1.
md" created
[amkorolev@amkorolev siteproject]$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

hugo new posts/last-week1.md

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

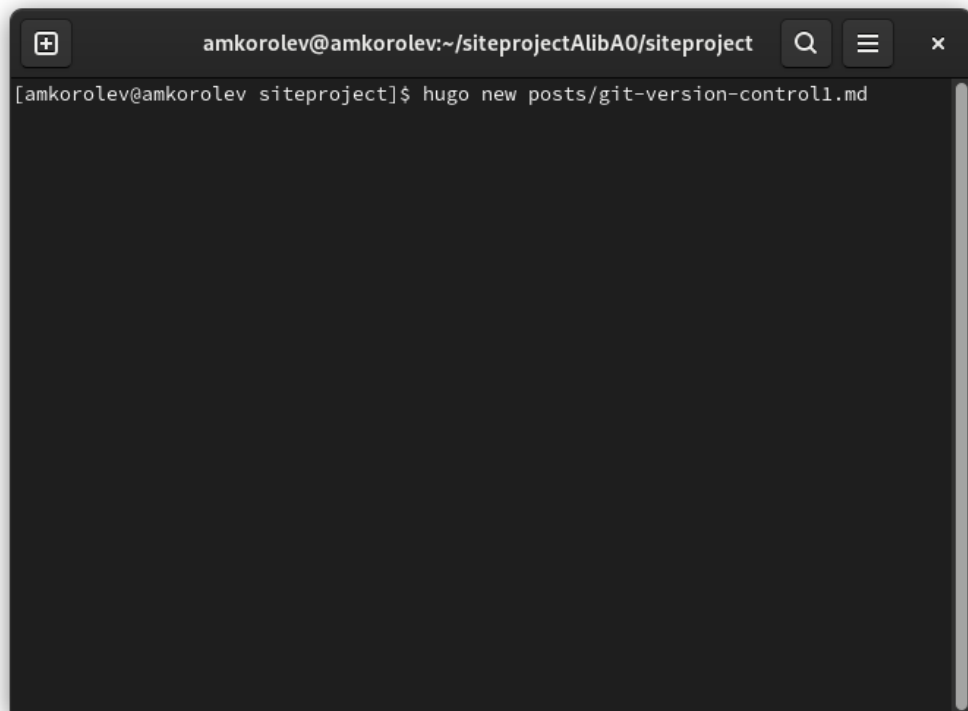


Заходим в папку



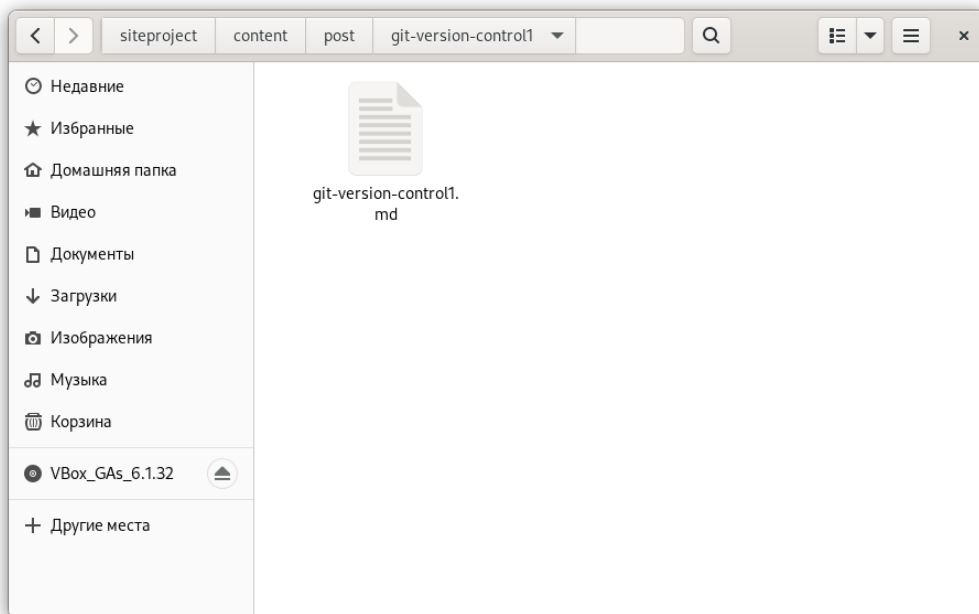
Редактируем файл

5. Добавляем пост на тему управления версиями. Git.

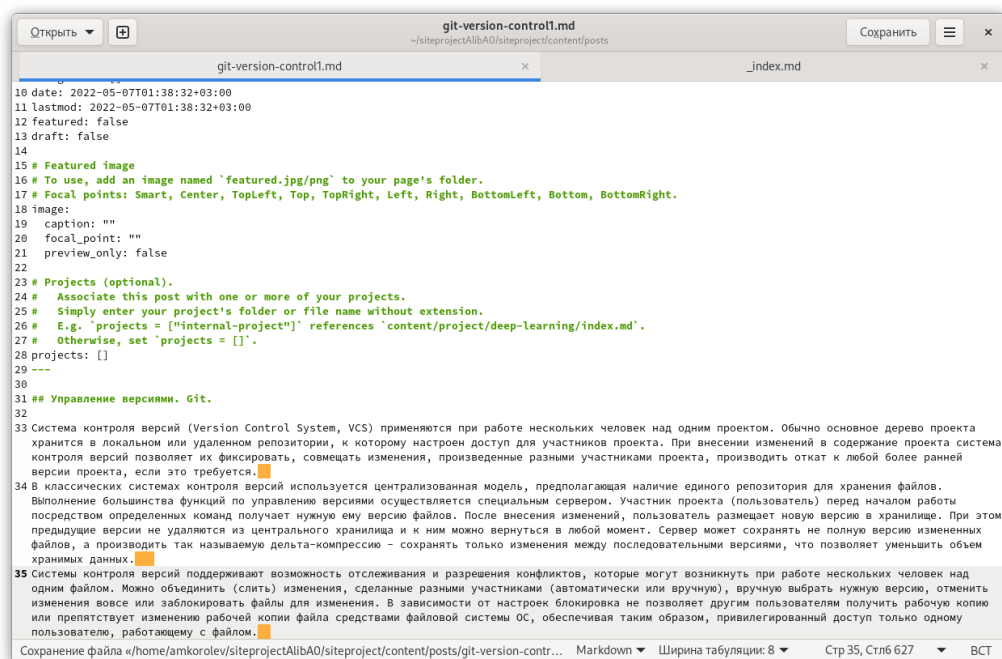
A terminal window with a dark background. The title bar shows the user 'amkorolev' and the current directory '~/siteprojectAlibA0/siteproject'. The command prompt is '[amkorolev@amkorolev siteproject]\$' and the command entered is 'hugo new posts/git-version-control1.md'. The terminal is otherwise empty.

```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ hugo new posts/git-version-control1.md
```

Выполняем команду `hugo new posts/git-version-control1.md`

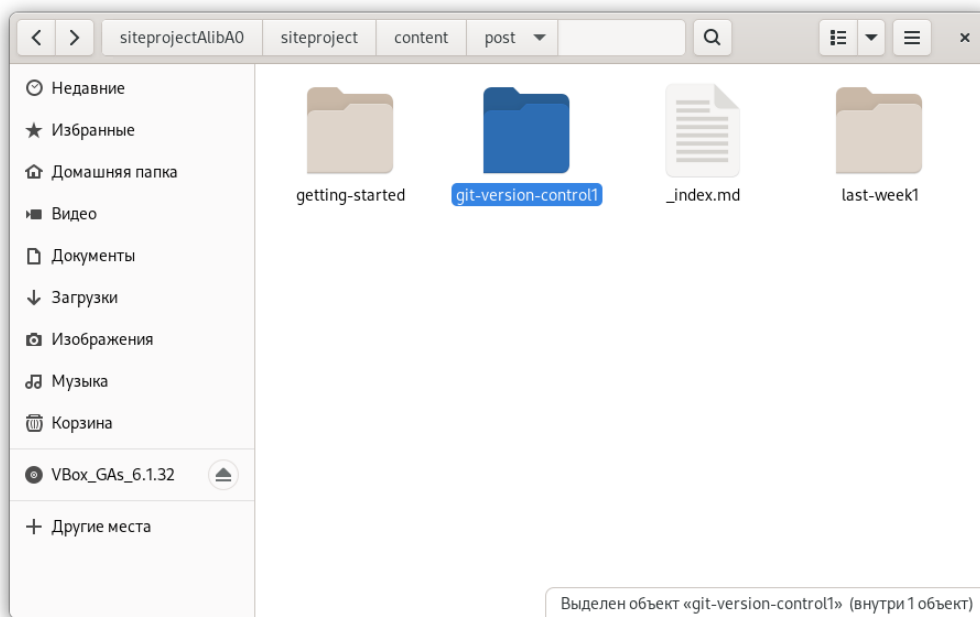


Заходим в папку content/post и открываем файл



Редактируем файл

- Перемещаем наши посты в content/post в отдельные 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]$
```

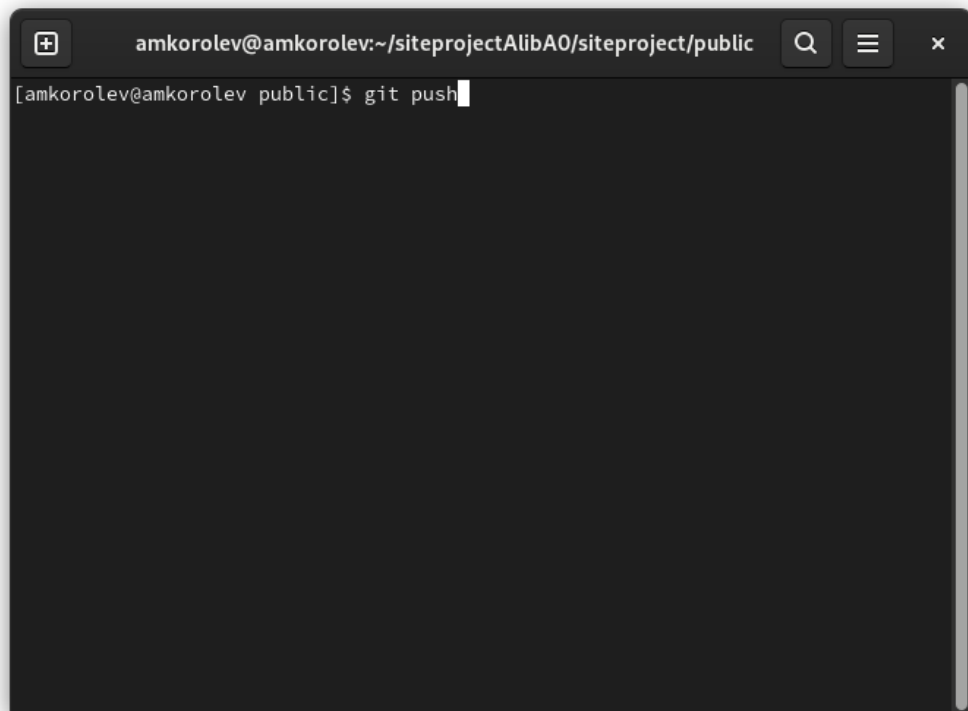
6. Выгружаем наш сайт на github.

```
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]$
```

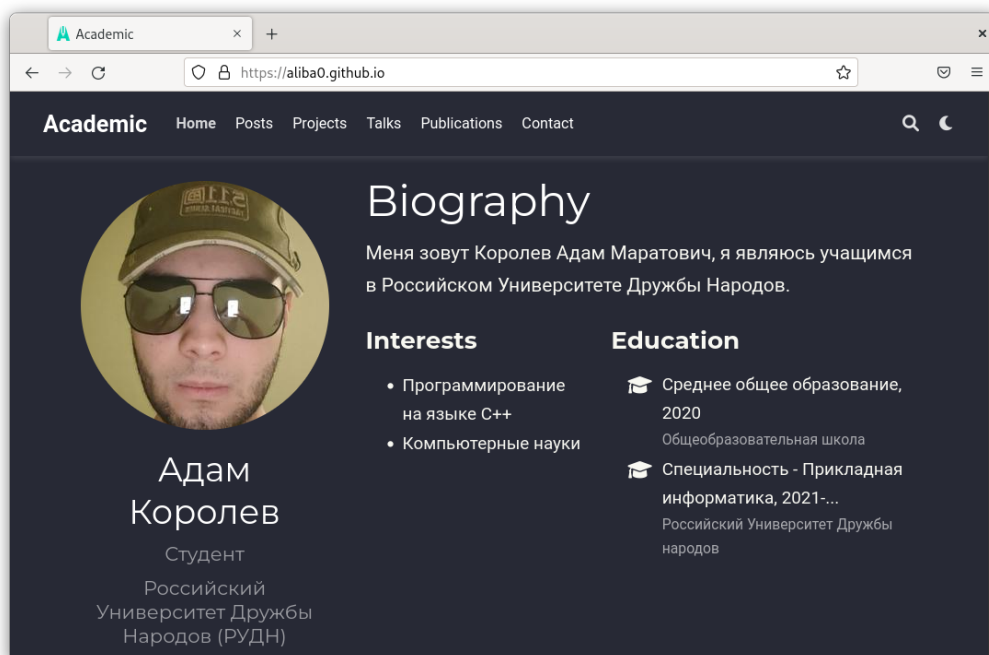
cd public ; git add . ; git commit -am

A terminal window with a dark background. The title bar at the top shows the user 'amkorolev' at host 'amkorolev' in the directory '~/siteprojectAlibA0/siteproject/public'. The terminal content shows the command '[amkorolev@amkorolev public]\$ git push' followed by a cursor. The window has standard macOS-style window controls (red, yellow, green buttons) and a search icon on the right side of the title bar.

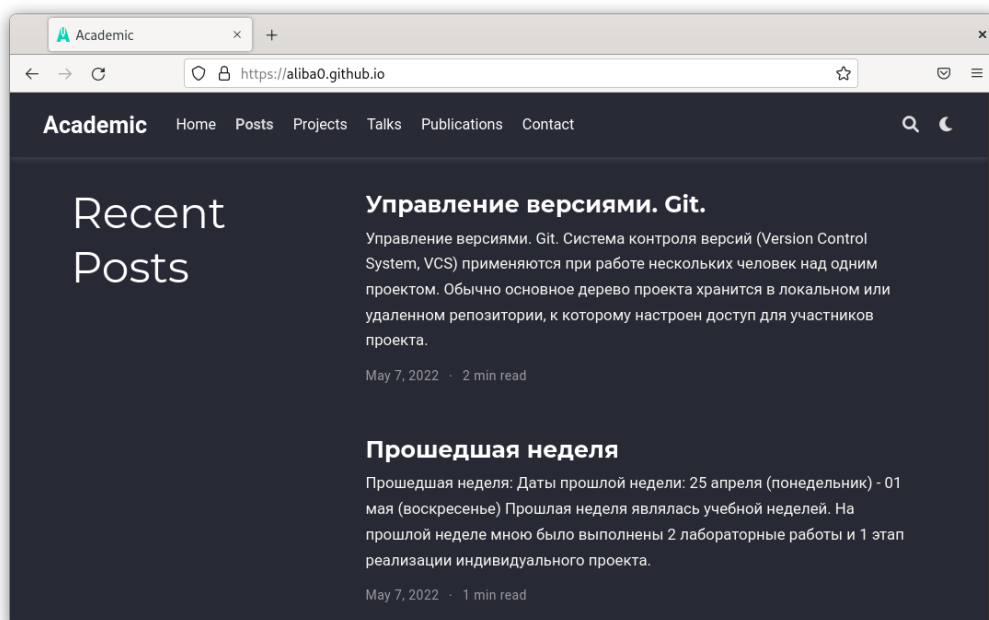
```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject/public
[amkorolev@amkorolev public]$ git push
```

git push

7. Проверим изменения



Переходим на сайт aliba0.github.io и проверяем сайт



Проверяем сайт

5 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.