

# **Второй этап индивидуального проекта**

**Предмет: операционные системы**

Беличева Д.М.; НКНбд-01-21

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение индивидуального проекта</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>11</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>12</b>

## Список иллюстраций

4.1	Добавление фотографии в репозиторий . . . . .	7
4.2	Изменение в файле данных о себе . . . . .	7
4.3	Добавление изменений в репозиторий . . . . .	8
4.4	Результат на сайте . . . . .	8
4.5	Написали информацию про пост о Git . . . . .	8
4.6	Пост о Git . . . . .	9
4.7	Написали информацию про пост о прошедшей неделе . . . . .	9
4.8	Пост о прошедшей неделе . . . . .	9
4.9	Результат на сайте . . . . .	10

# **1 Цель работы**

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствие с требованиями. Добавить данные о себе на сайт.

## 2 Задание

1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему по выбору: Управление версиями. Git. Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

## 3 Теоретическое введение

Сайт – это совокупность веб-страниц, объединённых под общим доменом и связанных ссылками, тематикой и дизайнерским оформлением [1] . Мы будем создавать статический сайт, для этого нам понадобится Hugo. Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Мы продолжаем работу с Hugo. Будем учиться редактировать данные о себе и писать посты.

## 4 Выполнение индивидуального проекта

1. Разместим свою фотографию на сайте. (рис. 4.1)

```

[0] dmbelicheva@fedora:~/work/blog/public
[0] dmbelicheva@fedora blog$ git add .
[0] dmbelicheva@fedora blog$ git commit -am "Изменили аватарку"
(main 531e77) Изменили аватарку
2 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
rename content/authors/admin/personal/avatar.jpeg => avatar.jpg (100%)
[0] dmbelicheva@fedora blog$ git push
Username for 'https://github.com': dmbelicheva
Password for 'https://dmbelicheva@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021. Please use a personal access token instead.
remote: Please see https://github.blog/2021-12-15-token-authentication-requirements-for-git-operations/ for more information.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/dmbelicheva/blog.git/'
[0] dmbelicheva@fedora blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801bad6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T18:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
-----| ---
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 15
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 1880 ms
[0] dmbelicheva@fedora blog$ cd public
[0] dmbelicheva@fedora public$ git add .
[0] dmbelicheva@fedora public$ git commit -am "Изменили аватарку"
(main 8f5ed9) Изменили аватарку
7 files changed, 5 insertions(+), 5 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg

```

Рис. 4.1: Добавление фотографии в репозиторий

## 2. Разместим краткое описание владельца сайта (Biography).

### 3. Додавим інформацію об інтересах (Interests).

4. Добавим информацию от образования (Education). (рис. 4.2, 4.3, 4.4)

```
0x70aa1753 •
index.md
-checkback.com/en/updates

1: ~
2: # Display name
3: title: Giovanni Dajna
4:
5: # Is this the primary user of the site?
6: superuser: true
7:
8: # Role/position/tagline
9: role: Computer PhD
10:
11: # Organizations/Affiliations to show in About widget
12: organizations:
13:   - name: P2P
14:     url: https://www.rwth-rj/
15:
16: # Short bio (displayed on user profile at end of posts)
17: bio: My research interests include distributed robotics, mobile computing and programmable matter.
18:
19: # Interests to show in About widget
20: interests:
21:   - #Boremanosome
22:   - #erniedcub man
23:
24: # Education to show in About widget
25: education:
26:   courses:
27:     - "Logic Kananapara P2P"
28:
29: # Social/academic Networking
30: for available links, see: https://hacherry.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
31: # For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
32: # "mailto:your-email@example.com" or "iconclass" for contact widget.
33: social:
34:   - icon: envelope
35:     icon_pack: fas
36:   - icon: twitter
37:     icon_pack: fab
38:   - link: https://twitter.com/georgegishen
39:   - icon: graduation-cap & alt=university, use "google-scholar" icon from "ai" icon pack
40:     icon_pack: fas
41:   - link: https://scholar.google.co.uk/citations?user=leW0uAA6A2
42:     icon: gthub
43:     icon_pack: fab
44:   - link: https://github.com/georgegishen
45:     icon: linkedin
46:   - icon: github
47:     icon_pack: fab
```

Рис. 4.2: Изменение в файле данных о себе

```
Обзор Терминал dmbelicheva@fedora:~/work/blog/public$
Matching for config changes in /home/dmbelicheva/work/blog/config/default, /home/dmbelicheva/work/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
[dmbelicheva@fedora blog]$ git add .
[dmbelicheva@fedora blog]$ git commit -am "Изменили данные о себе"
[master 7701385] Изменили данные о себе
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
[dmbelicheva@fedora blog]$ git push
Username for 'https://github.com': dmbelicheva
Password for 'https://github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021. Please use a personal access token instead.
remote: Please see https://github.blog/2020-12-15-token-authentication-requirements-for-git-operations/ for more information.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com:dmbelicheva/blog.git/'
[dmbelicheva@fedora blog]$ cd public
[dmbelicheva@fedora public]$ git add
[dmbelicheva@fedora public]$ git commit -am "Изменили данные о себе"
[main f65042e] Изменили данные о себе
4 files changed, 18 insertions(+), 37 deletions(-)
rewrite index.json 100%
[dmbelicheva@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 11, готово.
Подсчет объектов: 100% (11/11), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (6/6), готово.
Запись объектов: 100% (6/6), 1.98 KiB | 1.98 MiB/c, готово.
Ресурсы о (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To github.com:dmbelicheva/dmbelicheva.github.io.git
  a-cdbb10..f65042e  main -> main
[dmbelicheva@fedora public]$
```

Рис. 4.3: Добавление изменений в репозиторий

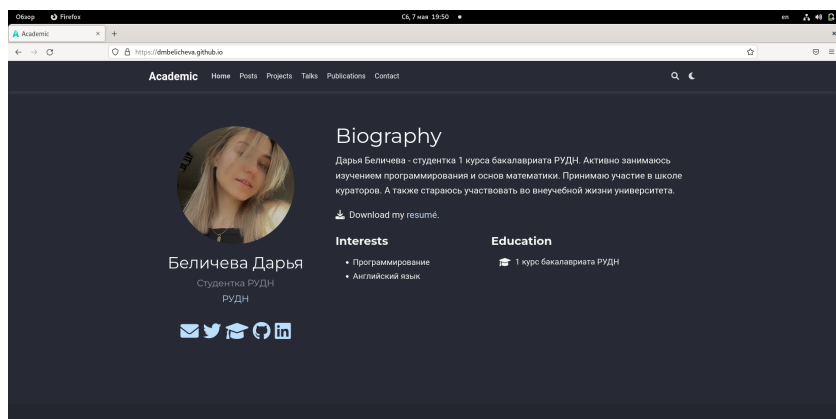


Рис. 4.4: Результат на сайте

5. Добавим пост на тему по выбору. Я выбрала тему: Управление версиями. Git. (рис. 4.5, 4.6)

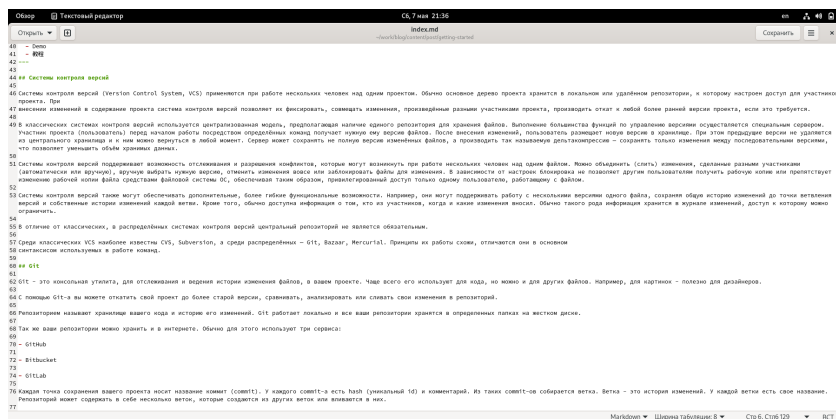


Рис. 4.5: Написали информацию про пост о Git



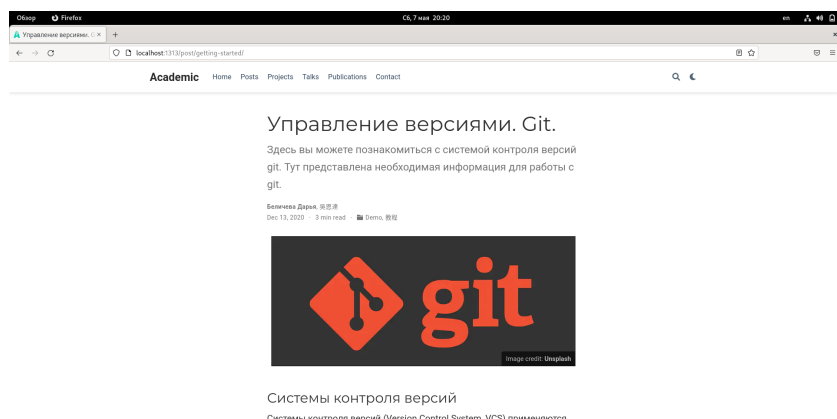


Рис. 4.6: Пост о Git

## 6. Сделаем пост по прошедшей неделе. (рис. 4.7, 4.8, 4.9)

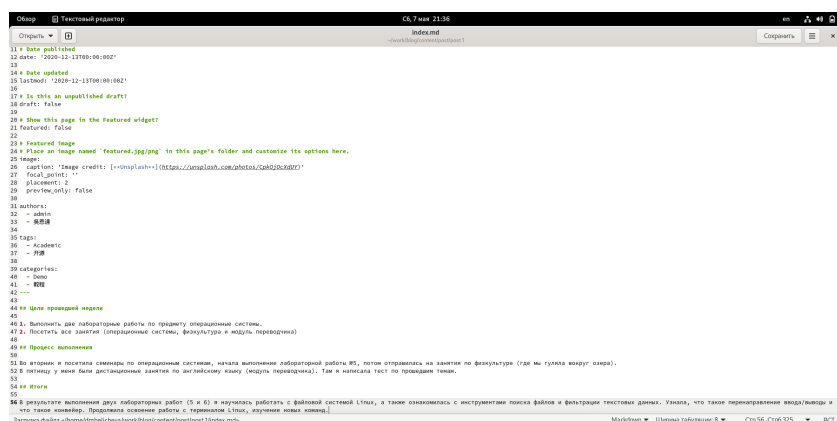


Рис. 4.7: Написали информацию про пост о прошедшей неделе

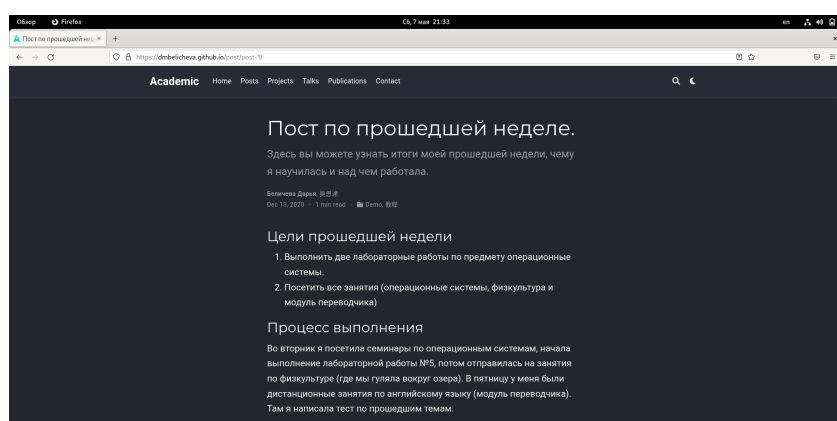


Рис. 4.8: Пост о прошедшей неделе

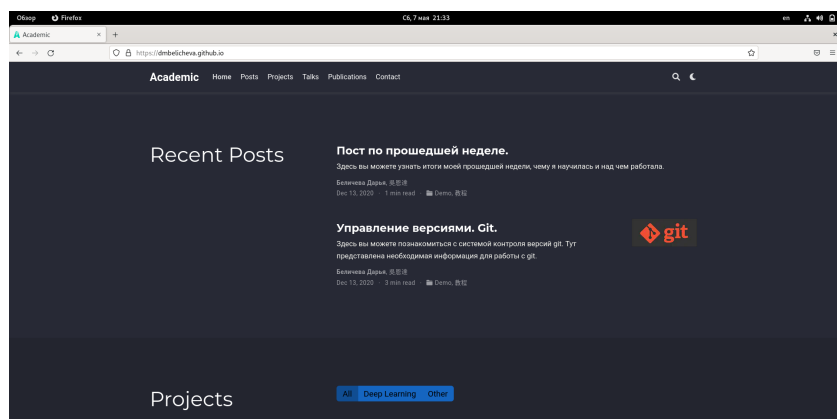


Рис. 4.9: Результат на сайте

## **5 Выводы**

В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я научилась редактировать данные о себе, а также писать посты и добывать их на сайт.

## Список литературы

1. Что такое сайт (простыми словами) [Электронный ресурс]. URL: <https://uguide.ru/chto-takoe-sajt-prostymi-slovami>.