

# **Индивидуальный проект. 2 этап**

**Операционные системы**

Шулуужук Айраана Вячеславовна НПИбд-02-22

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение индивидуального проекта	7
4	Выводы	12

## Список иллюстраций

3.1	добавление фотографии . . . . .	7
3.2	добавление информации о владельце сайта . . . . .	8
3.3	создание поста Git . . . . .	8
3.4	редактирование поста Git . . . . .	9
3.5	создание поста по прошедшей неделе . . . . .	9
3.6	редактирование поста по прошедшей неделе . . . . .	9
3.7	загрузка файлов из каталога public на сервер . . . . .	10
3.8	загрузка файлов из каталога blog на сервер . . . . .	10
3.9	информация о владельце сайта . . . . .	11
3.10	созданные посты . . . . .	11

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

## 2 Задание

1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию об 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 Выполнение индивидуального проекта

1. В каталоге admin добавляем фотографию (рис. 3.1)

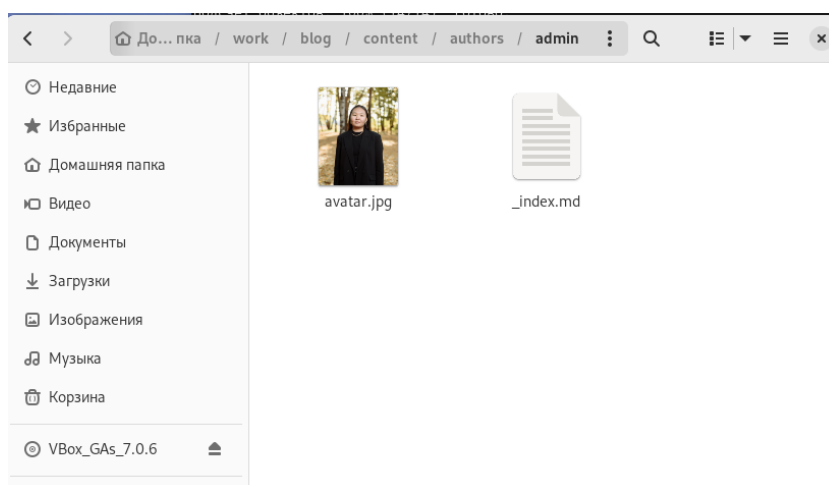


Рис. 3.1: добавление фотографии

2. Добавим информацию о владельце сайта. В каталоге admin открываем файл index.md и внесем информацию: имя, фамилия, образование, интересы (рис. 3.2)

```

1 ---
2 # Display name
3 title: Ayraana Shuluuzhuk
4
5 # Full name (for SEO)
6 first_name: Ayraana
7 last_name: Shuluuzhuk
8
9 # Status emoji
10 status:
11 icon: 🍷
12
13 # Is this the primary user of the site?
14 superuser: true
15
16 # Role/position/tagline
17 role: Student
18
19 # Organizations/Affiliations to show in About widget
20 organizations:
21 - name: Peoples' Friendship University of Russia
22   url: https://eng.rudn.ru/
23
24 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
25 bio: My research interests include distributed robotics, mobile computing and programmable matter.
26
27 # Interests to show in About widget
28 interests:
29 - Information Technology
30 - Learning foreign languages
31 - Traveling
32
33 # Education to show in About widget
34 education:
35   courses:
36     - course: Applied computer science
37       institution: Peoples' Friendship University of Russia
38       year: 2026
39

```

Рис. 3.2: добавление информации о владельце сайта

### 3. Создаем пост по теме “Git. Version control systems” (рис. 3.3) (рис. 3.4)

```

[avshuluuzhuk@fedora blog]$ hugo new --kind post post/Git
Content dir "/home/avshuluuzhuk/work/blog/content/post/Git" created

```

Рис. 3.3: создание поста Git



```

4 title: "Git"
5 subtitle: "Version control systems"
6 summary: "Version control systems"
7 authors: [Ayraana Shuluuzhuk]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2023-03-16T21:21:27+03:00
11 lastmod: 2023-03-16T21:21:27+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 ## Git. Version control systems.
32
33 Git is a distributed version control system that tracks changes in any set of computer files, usually used
  for coordinating work among programmers collaboratively developing source code during software development.
  Its goals include speed, data integrity, and support for distributed, non-linear workflows (thousands of
  parallel branches running on different systems).
34

```

Рис. 3.4: редактирование поста Git

#### 4. Создаем пост по прошедшей неделе (рис. 3.5) (рис. 3.6)

```

[avshuluuzhuk@fedora blog]$ hugo new --kind post post/My_last_week
Content dir "/home/avshuluuzhuk/work/blog/content/post/My_last_week" created

```

Рис. 3.5: создание поста по прошедшей неделе

```

4 title: "My last week"
5 subtitle: "How I spent last week"
6 summary: "How I spent last week"
7 authors: [Ayraana Shuluuzhuk]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2023-03-16T20:42:58+03:00
11 lastmod: 2023-03-16T20:42:58+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 My week has been eventful and productive. I met friends, visited an interesting exhibition and started
  reading a new book. Besides, my parents visited me and I had a good time with them

```

Рис. 3.6: редактирование поста по прошедшей неделе

## 5. Отправим файлы на Github. (рис. 3.7) (рис. 3.8)

```
^C[avshuluuzhuk@fedora blog]$ cd public
[avshuluuzhuk@fedora public]$ git add .
[avshuluuzhuk@fedora public]$ git commit -am "added site stage 2"
[main c047f71] added site stage 2
14 files changed, 1389 insertions(+), 1037 deletions(-)
create mode 100644 post/git/featured.jpg
create mode 100644 post/git/featured.png
create mode 100644 post/git/featured_hudff1c8495e9314a5717ee5a4fbe641b6_4483_150x0_resize_q7
5_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/git/featured_hudff1c8495e9314a5717ee5a4fbe641b6_4483_720x2500_fit_q7
5_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/my-last-week/index.html
[avshuluuzhuk@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 33, готово.
Подсчет объектов: 100% (33/33), готово.
Сжатие объектов: 100% (19/19), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 15.37 КиБ | 15.37 МиБ/с, готово.
Всего 20 (изменений 12), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов
0
remote: Resolving deltas: 100% (12/12), completed with 11 local objects.
To github.com:avshuluuzhuk/avshuluuzhuk.github.io.git
566261f..c047f71 main -> main
```

Рис. 3.7: загрузка файлов из каталога public на сервер

```
[avshuluuzhuk@fedora blog]$ git add .
[avshuluuzhuk@fedora blog]$ git commit -am "added site stage 2"
[main 6e694ee] added site stage 2
8 files changed, 6 insertions(+), 471 deletions(-)
create mode 100644 content/post/Git/featured.png
rename content/post/{My_last_week => My last week}/index.md (93%)
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/index.md
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/line-chart.json
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/results.csv
[avshuluuzhuk@fedora blog]$ git push origin main
Перечисление объектов: 14, готово.
Подсчет объектов: 100% (14/14), готово.
Сжатие объектов: 100% (8/8), готово.
Запись объектов: 100% (9/9), 5.90 КиБ | 5.90 МиБ/с, готово.
Всего 9 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 3 local objects.
To github.com:avshuluuzhuk/blog.git
fad29b3..6e694ee main -> main
[avshuluuzhuk@fedora blog]$
```

Рис. 3.8: загрузка файлов из каталога blog на сервер

## 6. Переходим на персональный сайт и посмотрим результат проделанных действий (рис. 3.9)

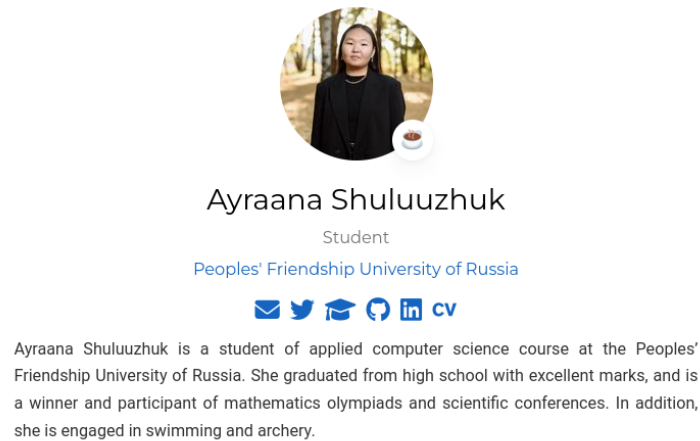
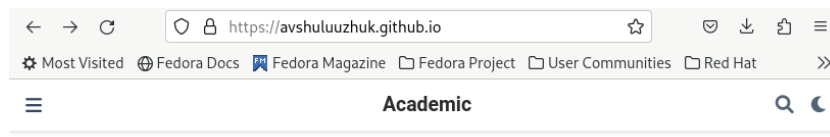


Рис. 3.9: информация о владельце сайта

### Созданные посты (рис. 3.10)

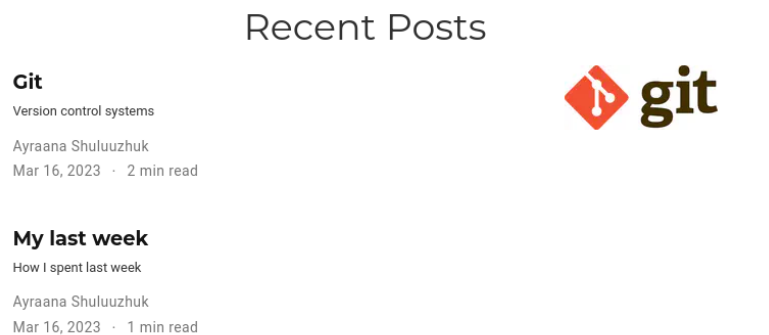


Рис. 3.10: созданные посты

## 4 Выводы

В ходе выполнения 2 этапа индивидуального проекта мы добавили информацию о владельце персонального сайта и приобрели практические навыки по созданию новых постов