

Индивидуальный проект. 2 этап

Операционные системы

Шулуужук Айраана Вячеславовна, НПИбд-02-22

16 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Шулуужук Айраана Вячеславовна
- НПИбд-02-22
- 1132221890
- Российский университет дружбы народов

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение индивидуального проекта

Добавление фотографии

В каталоге admin добавляем фотографию

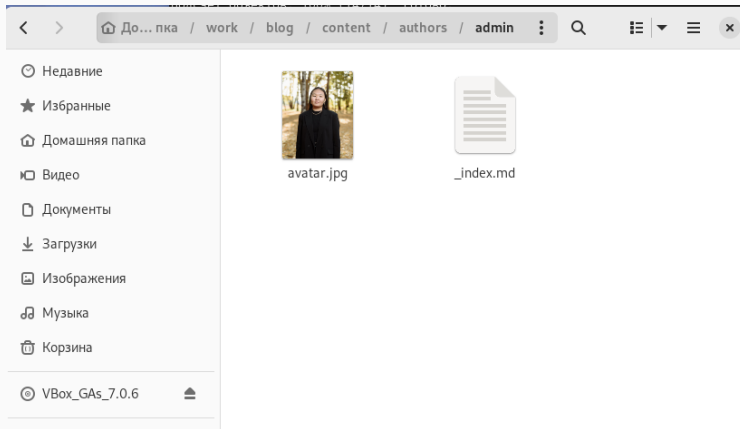


Рис. 1: добавление фотографии

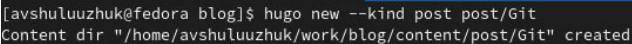
Добавление информации о владельце сайта

Добавим информацию о владельце сайта. В каталоге `admin` открываем файл `index.md` и внесем информацию: имя, фамилия, образование, интересы

```
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. 2: добавление информации о владельце сайта

Создаем пост по теме “Git. Version control systems”

A terminal window with a dark background and light text. The prompt is [avshuluuzhuk@fedora blog]\$. The command entered is hugo new --kind post post/Git. The output is Content dir "/home/avshuluuzhuk/work/blog/content/post/Git" created.

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

Рис. 3: создание поста Git

Создание поста Git. Version control systems

```
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).
```

Рис. 4: редактирование поста Git

Создаем пост по прошедшей неделе

A terminal window with a dark background and light-colored text. The prompt is [avshuluuzhuk@fedora blog]\$. The command entered is hugo new --kind post post/My_last_week. The output is Content dir "/home/avshuluuzhuk/work/blog/content/post/My_last_week" created.

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

Рис. 5: создание поста по прошедшей неделе

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. 6: редактирование поста по прошедшей неделе

Загрузка файлов на сервер

Отправим файлы на Github.

```
^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. 7: загрузка файлов из каталога public на сервер

Загрузка файлов 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. 8: загрузка файлов из каталога blog на сервер

Переходим на персональный сайт и просмотрим результат проделанных действий

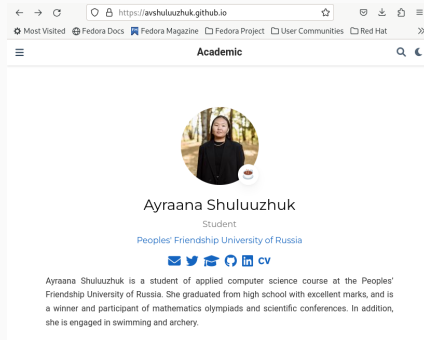


Рис. 9: информация о владельце сайта

Созданные посты

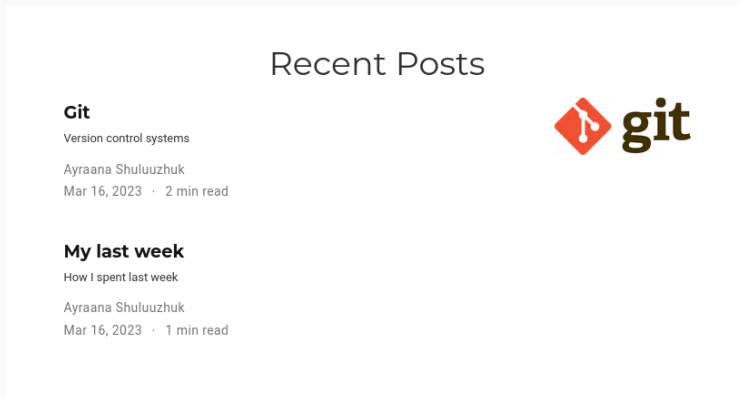


Рис. 10: созданные посты

Выводы

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