

# **РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Добавить к сайту данные о себе.**

Абдуллина Ляйсан Раисовна НПИбд-01-21

# Содержание

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Цель работы</b>                        | <b>4</b>  |
| 1.1      | Задачи . . . . .                          | 4         |
| <b>2</b> | <b>Теоретическое введение</b>             | <b>5</b>  |
| <b>3</b> | <b>Выполнение индивидуального проекта</b> | <b>6</b>  |
| <b>4</b> | <b>Выводы</b>                             | <b>14</b> |
| <b>5</b> | <b>Список литературы</b>                  | <b>15</b> |

## Список иллюстраций

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 3.1 | Размещение фотографии профиля . . . . .     | 6  |
| 3.2 | Редактируем профиль . . . . .               | 7  |
| 3.3 | Создание папок для постов . . . . .         | 8  |
| 3.4 | Создание поста о прошедшей неделе . . . . . | 9  |
| 3.5 | Создание поста об управии версий . . . . .  | 10 |
| 3.6 | Изменение URL в файле config.yalm . . . . . | 11 |
| 3.7 | Прописывание команды hugo . . . . .         | 12 |
| 3.8 | Прописывание команд git . . . . .           | 12 |
| 3.9 | Наш сайт . . . . .                          | 13 |

# 1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

## 1.1 Задачи

- Разместить фотографию владельца сайта.
- Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
- Добавить информацию об интересах (Interests).
- Добавить информацию об образовании (Education).
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему управление версиями. Git.

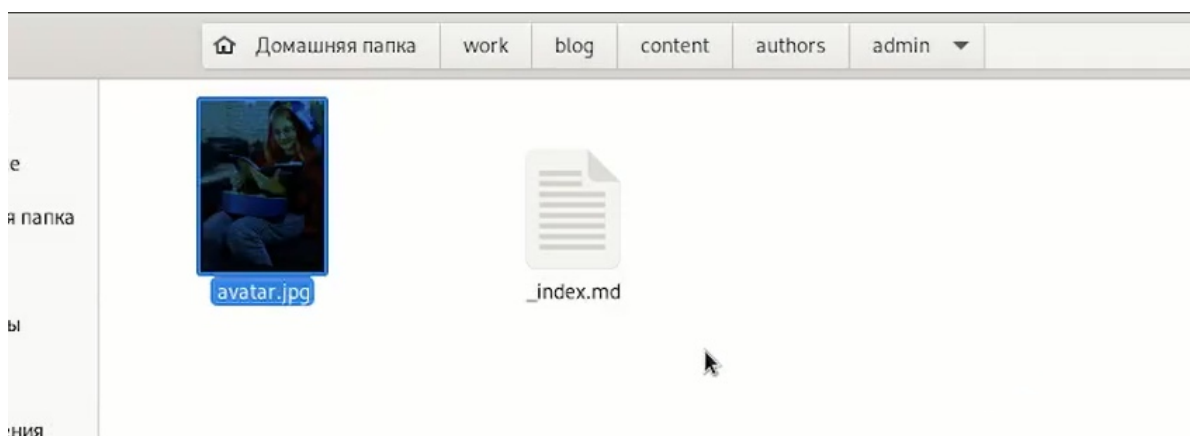
## 2 Теоретическое введение

- Для реализации сайта используется генератор статических сайтов Hugo.
- Общие файлы для тем Wowchemy: Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes>
- В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme. Демо-сайт: <https://academic-demo.netlify.app/> Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

### 3 Выполнение индивидуального проекта

#### ##1

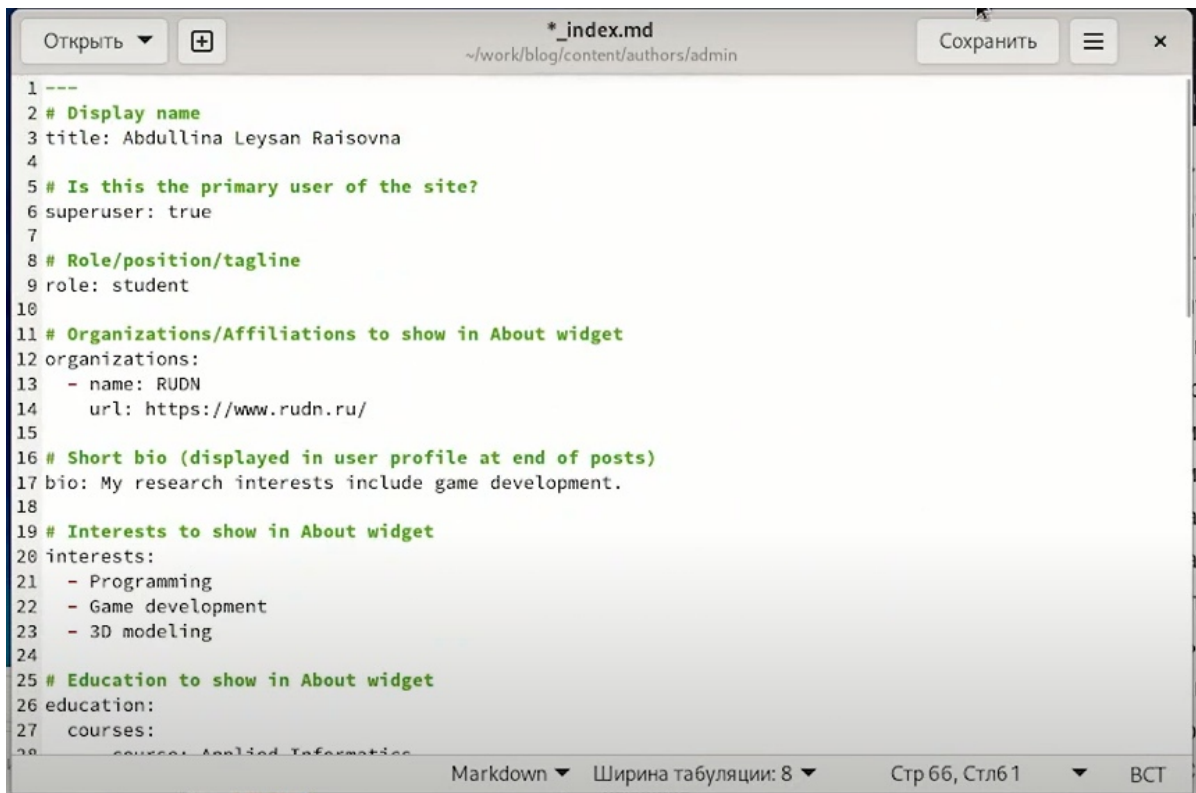
Первым шагом мы заходим в каталог `/work/blog/content/authors/admin`. Доав-  
ляю туда своб фото поди именем `avatar`. (скриншот 3.1)



Скриншот 3.1: Размещение фотографии профиля

#### ##2

Далее мы все в том же каталоге открываем файл `_index.md` и начинаем редакти-  
ровать информацию нашего профиля (Biography, Interests, Education) (скриншот  
3.2)

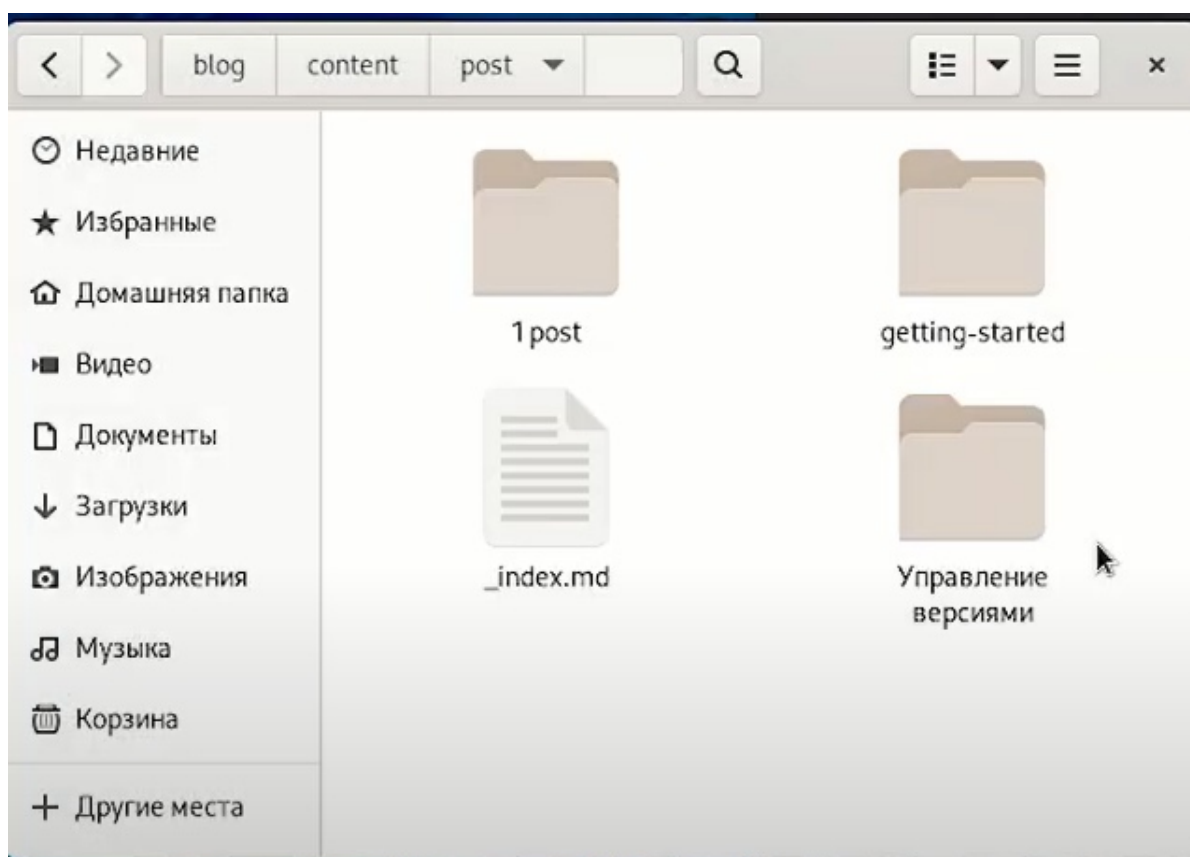


```
1 ---
2 # Display name
3 title: Abdullina Leysan Raisovna
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 superuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: student
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: RUDN
14     url: https://www.rudn.ru/
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: My research interests include game development.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - Programming
22   - Game development
23   - 3D modeling
24
25 # Education to show in About widget
26 education:
27   courses:
28     - course: Applied Informatics
```

Скриншот 3.2: Редактируем профиль

### ##3

Теперь мы переходим в каталог `/work/blog/content/post` и создаем там 2 новые папки - они и будут являться нашими постами. А также не забудем скопировать в наши новые папки шаблоны для постов, то есть `_index.md` (скриншот 3.3)



Скриншот 3.3: Создание папок для постов

#### ##4

Теперь нам остается только отредактировать наши шаблоны, для получения двух новых постов: о том, как мы провели нашу прошлую неделю и пост об управлении версий. (скриншоты 3.4, 3.5)



```
1 ---
2 title: First post
3 subtitle: Figuring out how to write posts.
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: how did I spent last week
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2022-05-03T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2022-05-03T00:00:00Z'
16
17 # Is this an unpublished draft?
18 draft: false
19
20 # Show this page in the Featured widget?
21 featured: false
22
23 # Featured image
24 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
25 image:
26   caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com/photos/Cpk0jOcXdUY)'
27   focal_point: ''
28   placement: 2
29   preview_only: false
30
31 authors:
```

Сохранение файла «/home/lrabdullina/work/blog/content/post/1 post/index.md»...

Скриншот 3.4: Создание поста о прошедшей неделе

```

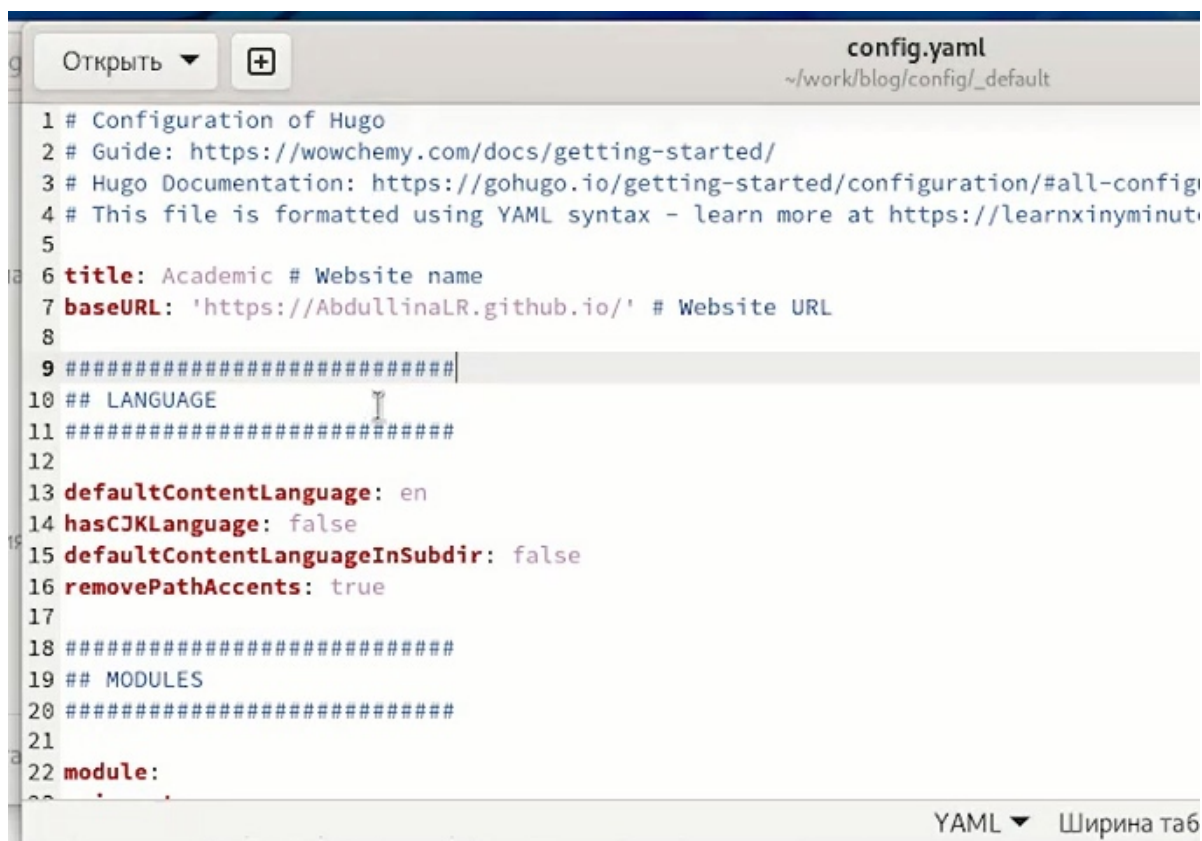
31 authors:
32   - admin
33
34 tags:
35   - Academic
36   - Education
37
38 categories:
39   - Demo
40
41 ---
42
43 ## Versioning
44 Version control systems (Version Control System, VCS) are used when working with several
45 many people on the same project. Typically, the main project tree is stored in the local
46 or a remote repository to which access is configured for project participants. When
47 making changes to the content of the project, the version control system allows them to
48 fix, combine changes made by different project participants,
49 rollback to any earlier version of the project, if required.
50 Classical version control systems use a centralized model,
51 assuming the existence of a single repository for storing files.
52 Most of the version control functions are carried out by a special server.
53 The project participant (user) before starting work through certain
54 command gets the version of files it needs. After making changes, the user
55 commits the new version to the repository. This does not remove previous versions.
56 from the central repository and you can return to them at any time. The server can
57 save an incomplete version of the modified files, and produce the so-called delta-
58 compression—keep only changes between successive versions, which
59 allows you to reduce the amount of stored data.
60 Version control systems support traceability and resolution
61 conflicts that may arise when several people work on one

```

Скриншот 3.5: Создание поста об управии версий

##5

После всех изменений мы следуем в `/work/blog/config/_default` и открываем файл `config.yaml`. Здесь в 7 строчке мы меняем `BaseURL` с `example.com` на наш сайт. (скриншот 3.6)



```
1 # Configuration of Hugo
2 # Guide: https://wowchemy.com/docs/getting-started/
3 # Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/configuration/#all-config
4 # This file is formatted using YAML syntax - learn more at https://learnxinyminutes.com/docs/yaml/
5
6 title: Academic # Website name
7 baseURL: 'https://AbdullinaLR.github.io/' # Website URL
8
9 #####
10 ## LANGUAGE
11 #####
12
13 defaultContentLanguage: en
14 hasCJKLanguage: false
15 defaultContentLanguageInSubdir: false
16 removePathAccents: true
17
18 #####
19 ## MODULES
20 #####
21
22 module:
```

Скриншот 3.6: Изменение URL в файле config.yalm

##6

После всех проделанных операций нам остаются лишь все “запустить”. Для начала через `cd` переходим в `/work/blog`, где мы прописываем команду `hugo`. После небольшого ожидания мы переходим в каталог `public`, где прописываем следующие команды: (скриншоты 3.7, 3.8)

- `git add .`
- `git commit -am “update2”`
- `git push origin main`

```
[lrabdullina@fedora ~]$ cd work/blog/
[lrabdullina@fedora blog]$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 100685 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

|                  | EN |
|------------------|----|
| Pages            | 57 |
| Paginator pages  | 0  |
| Non-page files   | 7  |
| Static files     | 9  |
| Processed images | 14 |
| Aliases          | 12 |
| Sitemaps         | 1  |
| Cleaned          | 0  |

Total in 104865 ms


Скриншот 3.7: Прописывание команды hugo

```
[lrabdullina@fedora work]$ cd blog/public/
[lrabdullina@fedora public]$ git add .
[lrabdullina@fedora public]$ git commit -am "update2"
[main 1a314f4] update2
56 files changed, 5261 insertions(+), 412 deletions(-)
rewrite authors/admin/avatar.jpg (97%)
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu8a113cc79dcef738a343e3a84ca6fb7e_222901_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
rewrite category/教程/page/1/index.html (65%)
rewrite index.json (94%)
create mode 100644 post/1-post/index.html
create mode 100644 post/управление-версиями/index.html
rewrite sitemap.xml (77%)
create mode 100644 tag/education/index.html
create mode 100644 tag/education/index.xml
create mode 100644 tag/education/page/1/index.html
[lrabdullina@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 195, готово.
Подсчет объектов: 100% (195/195), готово.
Сжатие объектов: 100% (80/80), готово.
Запись объектов: 100% (110/110), 252.82 КиБ | 918.00 КиБ/с, готово.
Всего 110 (изменений 56), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (56/56), completed with 33 local objects.
To github.com:AbdullinaLR/AbdullinaLR.github.io.git
 d9a6f2f..1a314f4 main -> main
[lrabdullina@fedora public]$
```

Скриншот 3.8: Прописывание команд git

##7

Последний шаг - удостовериться, что все получилось. Переходим на наш сайт и смотрим на результат (скриншот 3.9)



**Abdullina Leysan  
Raisovna**  
student  
RUDN

## Biography

Abdullina Leysan is a struggling 1-year student, interested in making games.

Download my resumé.

### Interests

- Programming
- Game development
- 3D modeling

### Education

- Applied Informatics, 2022  
RUDN (PFUR)
- Russian - English Translation, 2022  
RUDN (PFUR)

Скриншот 3.9: Наш сайт

## **4 Выводы**

В ходе лабораторной работы мы смогли добавить к сайту данные о себе.

## 5 Список литературы

<https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=862706> <https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.p>  
[https://yamadharma.github.io/ru/course/os-intro/educational-project-researcher-](https://yamadharma.github.io/ru/course/os-intro/educational-project-researcher-website/)  
website/ :::