

Индивидуальный проект этап 2. Персональный сайт научного работника

Chvanova A.D

NEC-2022, 5 May, Moscow

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

Добавление к нашему персональному сайту данных о себе.

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 по выбору:

Управление версиями. Git. или Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

Сайт — это интернет-ресурс, состоящий из одной, нескольких или множества виртуальных страниц. Так как мы создаем персональный сайт научного работника необходимо выгрузить на него персональную информацию, это нужно для того, чтобы посетитель сайта мог узнать о работнике больше.

Для этого и выгружаются следующие данные : фотографию владельца сайта, краткое описание владельца сайта, информацию об интересах и образовании, а также посты.

Переходим в папку `work/blog/content/author/admin` и меняем аватар на своё фото (рис. 1)

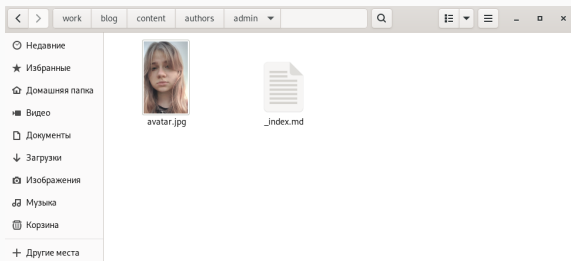
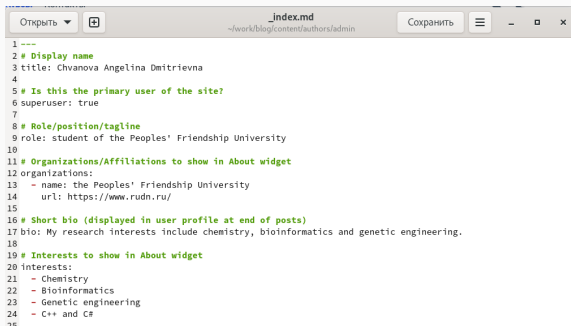


Figure 1: Смена аватара

Выполнение лабораторной работы

Редактируем страницу сайта в файле `_index.md` , меняем имя, добавляем биографию, информацию об интересах и образовании. (рис. 2)



```
1 ---
2 # Display name
3 title: Chvanova Angelina Dmitrievna
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 superuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: student of the Peoples' Friendship University
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: the Peoples' Friendship University
14     url: https://www.rudn.ru/
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: My research interests include chemistry, bioinformatics and genetic engineering.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - Chemistry
22   - Bioinformatics
23   - Genetic engineering
24   - C++ and C#
25
```

Figure 2: редактирование страницы сайта

Создаем две папки для постов. (рис. 3)

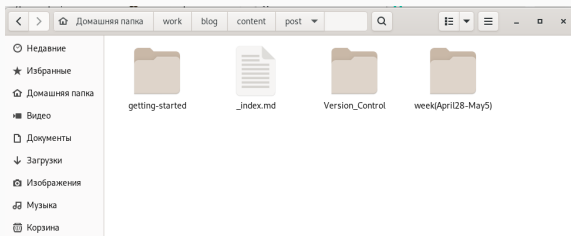
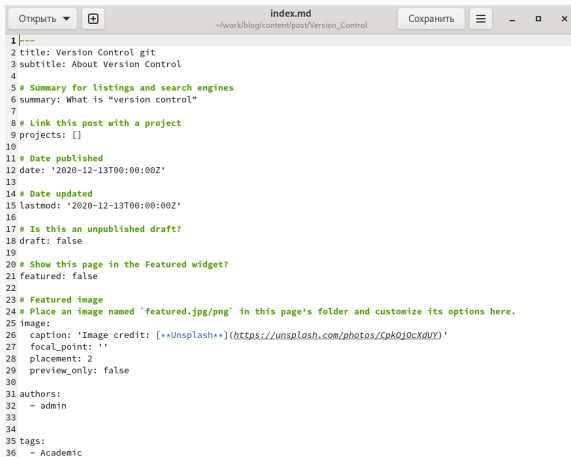


Figure 3: Папки для постов

Выполнение лабораторной работы

Пишем посты путем редактирования файлов index.md в папках для постов. (рис. 4)



```
1 ---
2 title: Version Control git
3 subtitle: About Version Control
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: What is "version control"
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2020-12-13T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2020-12-13T00:00:00Z'
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:
32   - admin
33
34
35 tags:
36   - Academic
```

Figure 4: Написание поста путем редактирования файла index.md

Пишу hugo в терминале, а затем отправляю на GitHub все созданные и измененные файлы. (рис. 5 - 6)

```
[adchvanova@fedora blog]$ hugo
Start building sites -
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abdc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 57
Paginator pages | 0
Non-page files | 9
Static files | 9
Processed images | 34
Aliases | 12
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 1108 ms
[adchvanova@fedora blog]$ cd public/
[adchvanova@fedora public]$ git add .
[adchvanova@fedora public]$ git commit -am "updated"
[main 681fbd1] updated
38 files changed, 4784 insertions(+), 75 deletions(-)
rewrite authors/admin/avatar.jpg (95%)
```

Figure 5: Отправка файлов на GitHub


```
[adchvanova@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 117, готово.
Подсчет объектов: 100% (117/117), готово.
При сжатии изменений используется до 8 потоков
Сжатие объектов: 100% (63/63), готово.
Запись объектов: 100% (68/68), 1.12 МиБ | 16.90 МиБ/с, готово.
Всего 68 (изменений 33), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (33/33), completed with 26 local objects.
To github.com:adchvanova/adchvanova.github.io.git
  4458a13..681fbd1  main -> main
```

Figure 6: Отправка файлов на GitHub

Обновляем сайт и смотрим на изменения.(рис. 7 - 8)

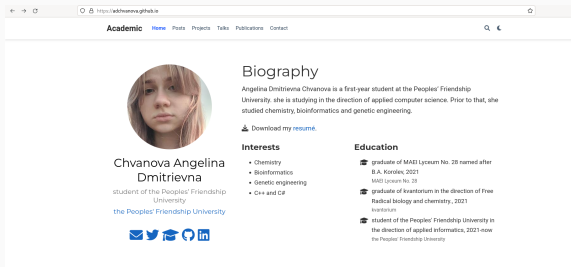


Figure 7: Изменения на сайте в имени, биографии, информацию об интересах и образовании

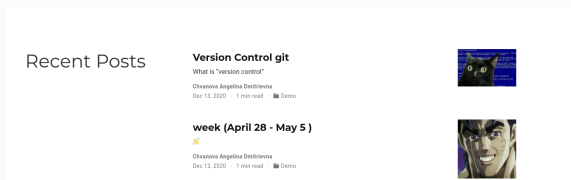


Figure 8: Новые посты на сайте

На сайт были успешно добавлены все необходимые персональные данные: имя, биография, информация об интересах и образовании. Были написаны два поста: один о прошлой неделе, а второй о управлении версиями Git.

Спасибо за внимание!
