

Отчет по выполнению индивидуального проекта №2

Операционные системы

Чувакина М. В.

11 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Чувакина Мария Владимировна
- студентка из группы НКАбд-06-23
- факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1132236055@rudn.ru
- <https://mvchuvakina.github.io>

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями.
Добавить данные о себе.

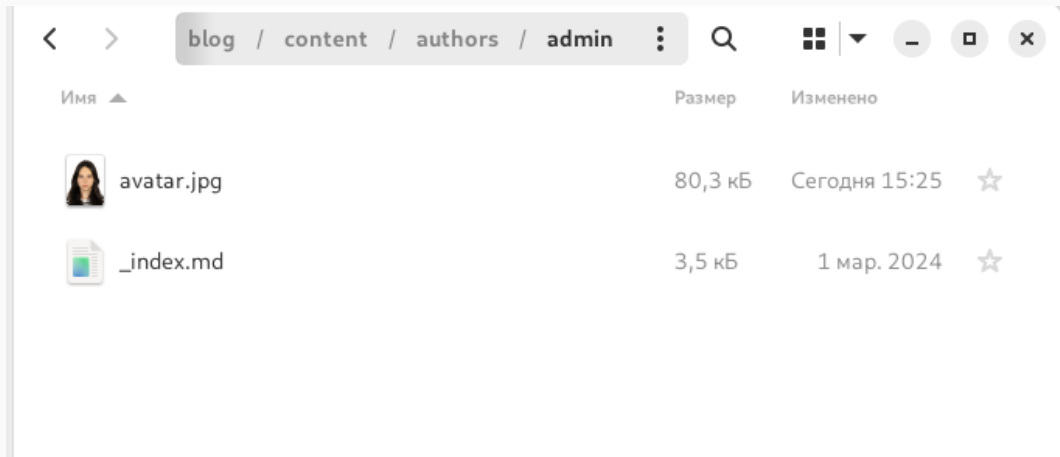
1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

Hugo - генератор статических страниц для интернета.

Статические сайты: 1. Статические сайты состоят из уже готовых HTML-страниц. 2. Эти страницы собираются заранее, а не готовятся для пользователя «на лету». Для этого используют генераторы статичных сайтов. 3. Так как это почти чистый HTML, то такие сайты быстрее загружаются и их проще переносить с сервера на сервер. 4. Минус: если нужно что-то обновить на странице, то сначала это правят в исходном файле, а потом запускают обновление в генераторе. 5. Ещё минус: такие страницы не подходят для интернет-магазинов или сайтов с личным кабинетом, потому что в статике нельзя сформировать страницу для каждого отдельного пользователя.

Выполнение лабораторной работы

Добавила свою фотографию в папку `blog/content/authors/admin`, удалила фотографию шаблона



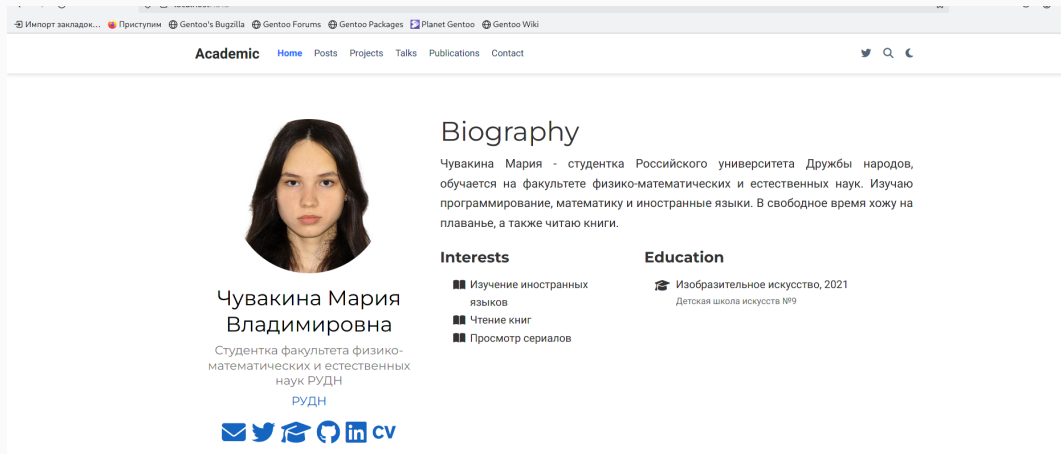
Выполнение лабораторной работы

В файле index.md в той же папке изменяю поля. Начинаю с библиографии. Изменила интересы. Добавила свое образование. Обновила личные данные, чтобы они были про меня

```
2 # Display name
3 title: Чувакина Мария Владимировна
4
5 # Name pronunciation (optional)
6 name_pronunciation: Chien Shiung Wu
7
8 # Full name (for SEO)
9 first_name: Мария
10 last_name: Чувакина
11
12 # Status emoji
13 status:
14   icon: 🍷
15
16 # Is this the primary user of the site?
17 superuser: true
18
19 # Role/position/tagline
20 role: Студентка факультета физико-математических и естественных наук РУДН
21
22 # Organizations/Affiliations to show in About widget
23 organizations:
24   - name: РУДН
25     url: https://www.rudn.ru/
26
```

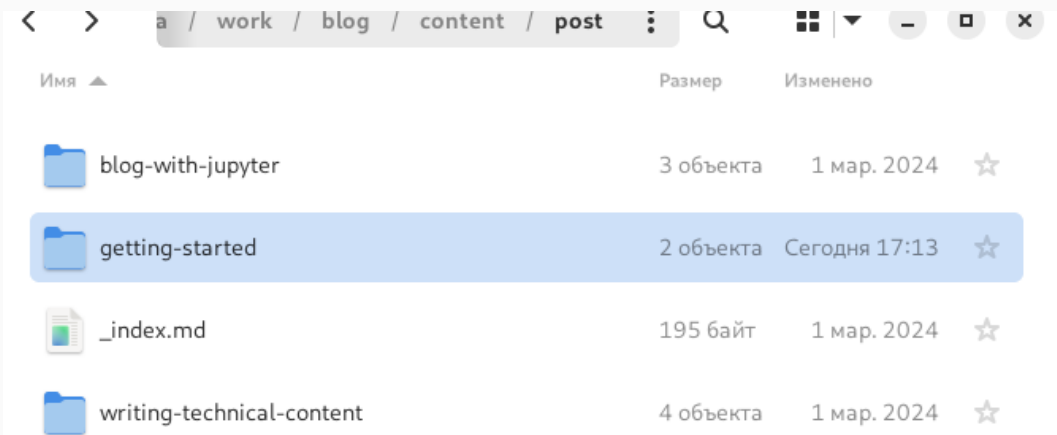
Рис. 2: Обновление личных данных

Проверила, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается с помощью hugo server



Выполнение лабораторной работы

Создаю папки в директории post, которые обозначают посты и в которых будут тексты постов, картинки и доп. файлы



Заполнила файл index.md в getting-started, это пост про прошедшую неделю

```
1 ---
2 title: Как прошла неделя?
3 subtitle: Всех приветствую! Сейчас расскажу как проходят мои типичные будни.
4 summary: Всех приветствую! Сейчас расскажу как проходят мои типичные будни.
5
6 # Link this post with a project
7 projects: []
8
9 # Date published
10 date: '2024-03-06T00:00:00Z'
11
12 # Date updated
13 lastmod: '2024-03-06T00:00:00Z'
14
15 # Is this an unpublished draft?
16 draft: false
17
18 # Show this page in the Featured widget?
19 featured: false
20
21 # Featured image
22 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
23 image:
24   caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com/photos/Cpk0j0cXdUY)'
25   focal_point: ''
26   placement: 2
27   preview_only: false
28
```

Заполнила файл index.md в post2, это пост про управление версиями Git

Recent Posts

Как прошла неделя?

Всех приветствую! Сейчас расскажу как проходят мои типичные будни.

Чувакина Мария Владимировна

Mar 6, 2024 · 1 min read



Управление версиями Git

Этот пост о том, как начать работу с Git. Вначале изучим основы систем контроля версий.

Чувакина Мария Владимировна

Mar 6, 2024 · 3 min read · 📁 Demo

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями

```
^Cmvchuvakina@dk2n22 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.4-21a41003c4633b142ac565c52da22924dc30637a+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-26T16:33:05Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	51
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	52
Aliases	13
Cleaned	0

```
Total in 2906 ms
```

Рис. 7: Генерация сайта

Сохраняю изменения на гите

```
mvchuvakina@dk2n22 ~/work/blog $ git add .
mvchuvakina@dk2n22 ~/work/blog $ git commit -am "post and info"
[main 9c99eb3] post and info
 7 files changed, 119 insertions(+), 98 deletions(-)
 create mode 100644 .gitmodules
 create mode 100644 content/post/post2/index(2).md
 create mode 160000 public
mvchuvakina@dk2n22 ~/work/blog $ git push
Перечисление объектов: 24, готово.
Подсчет объектов: 100% (24/24), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 83.80 КиБ | 13.97 МиБ/с, готово.
Всего 14 (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:mvchuvakina/blog.git
 05cec9a..9c99eb3  main -> main
```

Рис. 8: Сохранение в blog

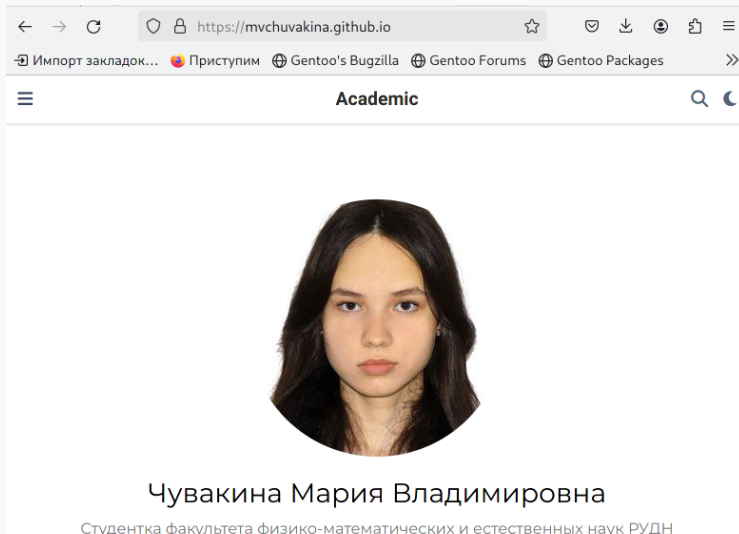
Сохраняю изменения в папке, изменения в которой отправятся на репозиторий, где лежит сайт

```
mvchuvakina@dk2n22 ~/work/blog $ cd public/
mvchuvakina@dk2n22 ~/work/blog/public $ git add .
mvchuvakina@dk2n22 ~/work/blog/public $ git commit -am "posts and info"
[main 5e6d666] posts and info
 51 files changed, 13357 insertions(+), 839 deletions(-)
 create mode 100644 authors/admin/avatar_hu89abala4ae744e4d000a1266f199ca42_80321_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
 create mode 100644 css/vendor-bundle.min.css
 create mode 100644 css/wowchemy.css
 create mode 100644 en/js/wowchemy.min.js
 create mode 100644 js/vendor-bundle.min.js
 create mode 100644 js/wowchemy-headroom.js
 create mode 100644 js/wowchemy-init.min.js
 create mode 100644 js/wowchemy-map.js
 create mode 100644 js/wowchemy-publication.js
 create mode 100644 post/post2/index2/index.html
mvchuvakina@dk2n22 ~/work/blog/public $ git push
Перечисление объектов: 165, готово.
Подсчет объектов: 100% (165/165), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (81/81), готово.
Запись объектов: 100% (90/90), 205.78 КиБ | 1.62 МиБ/с, готово.
Всего 90 (изменений 52), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (52/52), completed with 41 local objects.
To github.com:mvchuvakina/mvchuvakina.github.io.git
 34efe43..5e6d666 main -> main
```

Рис. 9: Сохранение в public

Выполнение лабораторной работы

Проверила, как выглядит сайт в браузере



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