

# **Отчет по второму этапу индивидуального проекта**

**Добавить к сайту данные о себе**

Дагделен Зейнап Реджеповна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>15</b>

## Список иллюстраций

4.1	Добавление фотографии . . . . .	8
4.2	Запись биографии . . . . .	8
4.3	Запись интересов . . . . .	8
4.4	Запись образования . . . . .	9
4.5	Обновление личных данных . . . . .	9
4.6	Локальный сайт . . . . .	10
4.7	Создание папок-постов . . . . .	10
4.8	Пост про прошедшую неделю . . . . .	11
4.9	Пост на конкретную тему . . . . .	12
4.10	Посты на сайте . . . . .	12
4.11	Генерация сайта . . . . .	13
4.12	Сохранение в blog . . . . .	13
4.13	Сохранение в public . . . . .	13
4.14	Сайт в сети интернет . . . . .	14

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить 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 от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

## 3 Теоретическое введение

Hugo — генератор статических страниц для интернета.

### **Что такое 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.

## 4 Выполнение лабораторной работы

Добавила свою фотографию в папку `blog/content/authors/admin`, удалила фотографию шаблона (рис. fig. 4.1).



Рис. 4.1: Добавление фотографии

В файлу `index.md` в той же папке изменяю поля. Начинаю с библиографии (рис. fig. 4.2).

```
1 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
2 bio: Я люблю лепить, рисовать, то есть создавать что-то новое своими руками. Также мне интересно
3 программирование и дизайн сайтов.
```

Рис. 4.2: Запись биографии

Изменила интересы на свои (рис. fig. 4.3).

```
1 # Interests to show in About widget
2 interests:
3   - Творчество
4   - Фильмы
5   - Программирование
6   - Пробовать различные необычные и вкусные блюда
```

Рис. 4.3: Запись интересов

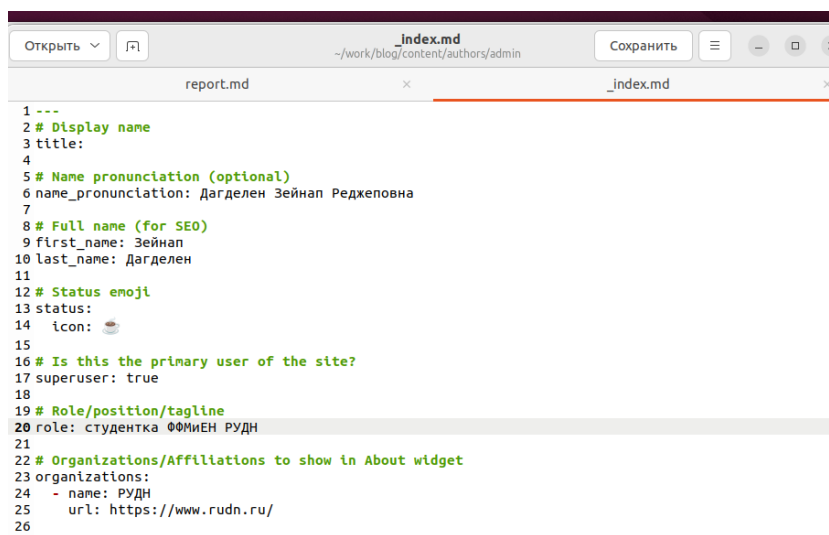


Добавила свое образование (рис. fig. 4.4).

```
37 # Education to show in About widget
38 education:
39   courses:
40     - course: Изобразительное искусство, лепка
41       institution: Изостудия
42       year: 2015
43     - course: Программирование на Python
44       institution: Сириус курсы. Образовательный центр
45       year: 2020
46     - course: Профильная математика
47       institution: Онлайн школа Фоксфорд
48       year: 2022
49
```

Рис. 4.4: Запись образования

Обновила личные данные, чтобы они были про меня (рис. fig. 4.5).



The screenshot shows a code editor with two tabs: 'report.md' and '\_index.md'. The '\_index.md' tab is active and displays the following YAML content:

```
1 ---
2 # Display name
3 title:
4
5 # Name pronunciation (optional)
6 name_pronunciation: Дагделен Зейнап Реджеповна
7
8 # Full name (for SEO)
9 first_name: Зейнап
10 last_name: Дагделен
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 ФФИЕН РУДН
21
22 # Organizations/Affiliations to show in About widget
23 organizations:
24   - name: РУДН
25     url: https://www.rudn.ru/
26
```

Рис. 4.5: Обновление личных данных

Проверила, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается с помощью hugo server (рис. fig. 4.6).



Рис. 4.6: Локальный сайт

Создаю папки в директории `post`, которые обозначают посты и в которых будут тексты постов, картинки и доп. файлы (рис. fig. 4.7).

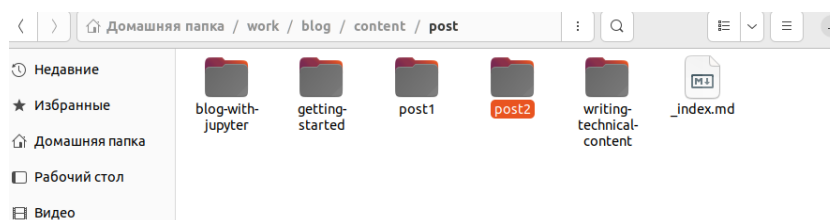


Рис. 4.7: Создание папок-постов

Заполнила файл `index.md` в `post1`, это пост про прошедшую неделю (рис. fig. 4.8).

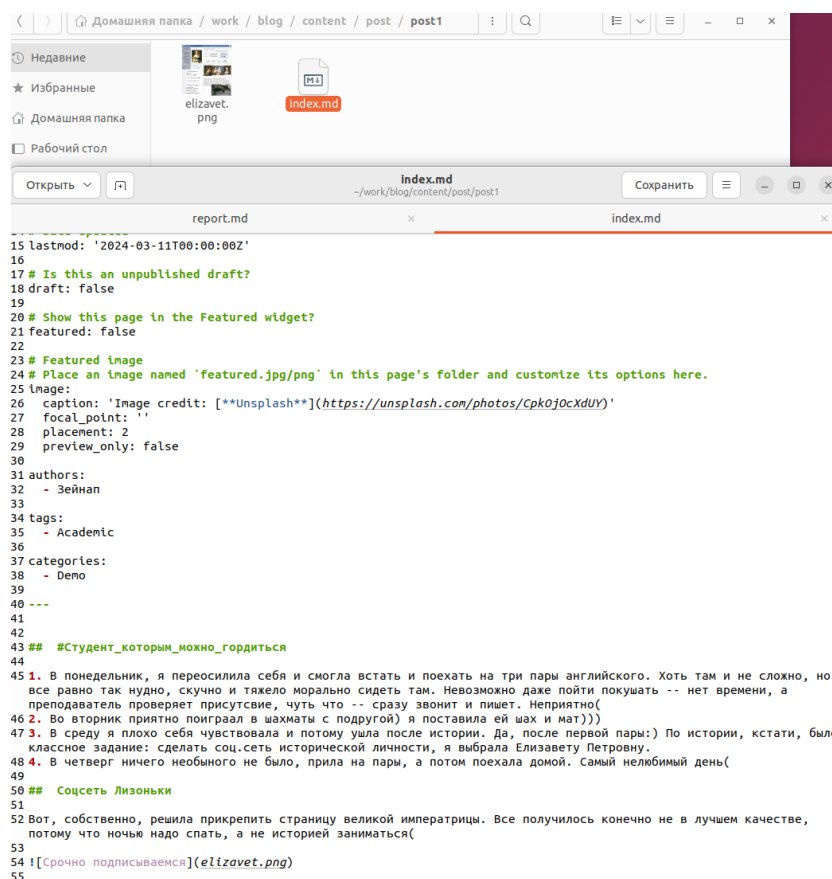


Рис. 4.8: Пост про прошедшую неделю

Заполнила файл index.md в post2, это пост про управление версиями Git (рис. fig. 4.9).

# Управление версиями Git

Пост о том, как начать работу с Git. Надеюсь, что будет полезен!

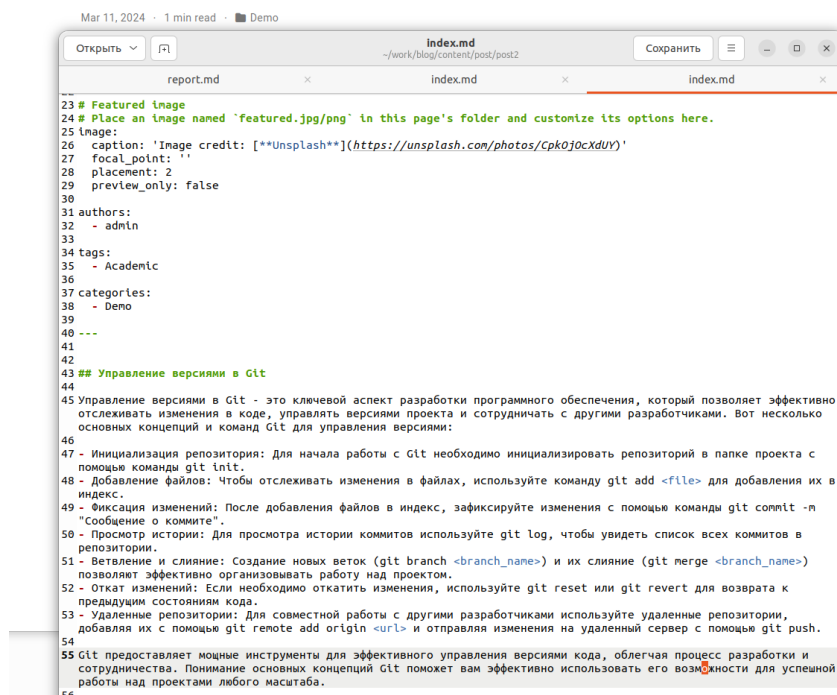


Рис. 4.9: Пост на конкретную тему

Проверяю посты на локальном сервере (рис. fig. 4.10).

## Recent Posts

### Управление версиями Git

Пост о том, как начать работу с Git.

Mar 11, 2024 · 1 min read · Demo

### Что было на прошлой неделе?

Хотите узнать, как прошла моя неделя? Тогда только вперед!

Mar 11, 2024 · 1 min read · Demo

Рис. 4.10: Посты на сайте

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями (рис. fig. 4.11).

```

Change detected, rebuilding site (#7).
2024-03-11 19:36:32.254 +0300
Source changed /post/post1/index.md
Total in 97 ms
^Crzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog$ ~/bin/hugo
hugo: collected modules in 540 ms
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64 Build
dDate=2024-02-28T18:29:40Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 56
Paginator pages | 0
Non-page files | 17
Static files | 9
Processed images | 55
Aliases | 15
Cleaned | 0
Total in 1879 ms
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog$

```

Рис. 4.11: Генерация сайта

Сохраняю изменения на гите (рис. fig. 4.12).

```

Total in 1879 ms
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog$ git add .
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog$ git commit -am 'add project part 2'
[main f10eada] add project part 2
9 files changed, 140 insertions(+), 23 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
delete mode 100644 content/authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 content/authors/admin/avatar.png
create mode 100644 content/post/post1/elizavet.png
create mode 100644 content/post/post1/index.md
create mode 100644 content/post/post2/index.md
create mode 160000 public
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog$ git push
Перечисление объектов: 22, готово.
Подсчет объектов: 100% (22/22), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (14/14), готово.
Запись объектов: 100% (15/15), 1.22 Миб | 6.08 Миб/с, готово.
Всего 15 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To github.com:rzdagdelen/blog.git
559e16d..f10eada main -> main
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog$

```

Рис. 4.12: Сохранение в blog

Сохраняю изменения в папке, изменения в которой отправятся на репозиторий, где лежит сайт (рис. fig. 4.13).

```

rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog$ cd public
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog/public$ git add .
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog/public$ git commit -am 'add project part 2'
Текущая ветка: main
Эта ветка соответствует «origin/main».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/blog/public$ git push
Everything up-to-date

```

Рис. 4.13: Сохранение в public

Проверила, как выглядит сайт в браузере (рис. fig. 4.14).

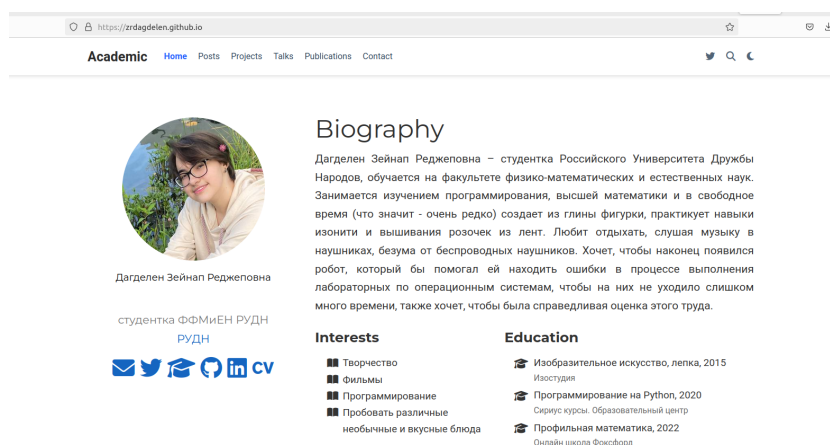


Рис. 4.14: Сайт в сети интернет

## **5 Выводы**

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