

Отчет по этапу индивидуального проекта №2

Операционные системы

Курилко-Рюмин Евгений Михайлович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	11

Список иллюстраций

4.1	Добавление фотографии	8
4.2	Запись биографии	8
4.3	Локальный сайт	9
4.4	Пост на конкретную тему	9
4.5	Посты на сайте	9
4.6	Генерация сайта	10
4.7	Сохранение в blog	10

Список таблиц

1 Цель работы

Продолжить выполнение работ со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о себе, несколько постов.

2 Задание

1. Ознакомиться с необходимой технической частью.
2. Разместить фотографию владельца сайта.
3. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
4. Добавить информацию об интересах (Interests).
5. Добавить информацию от образовании (Education).
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

3 Теоретическое введение

Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Немного о статистических сайтах:

1. Статические сайты состоят из уже готовых HTML-страниц.
2. Эти страницы собираются заранее, а не готовятся для пользователя «на лету». Для этого требуется время.
3. Так как это почти чистый HTML, то такие сайты быстрее загружаются и их проще переносить.
4. Минус: если нужно что-то обновить на странице, то сначала это правят в исходном файле, а потом пересобирают сайт.
5. Ещё минус: такие страницы не подходят для интернет-магазинов или сайтов с личным кабинетом.

4 Выполнение лабораторной работы

Добавляю свою фотографию в папку `blog/content/authors/admin`, удаляю фотографию шаблона (рис.1).

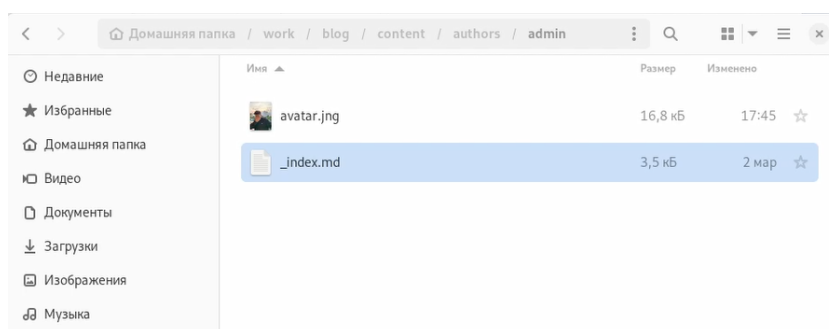


Рис. 4.1: Добавление фотографии

В файле `index.md` в той же папке изменяю необходимую информацию, редактируя под себя. Указываю свои интересы, образование, личные данные. (рис.2).



Рис. 4.2: Запись биографии

Проверяю, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается все также с помощью `hugo server` (рис.3).

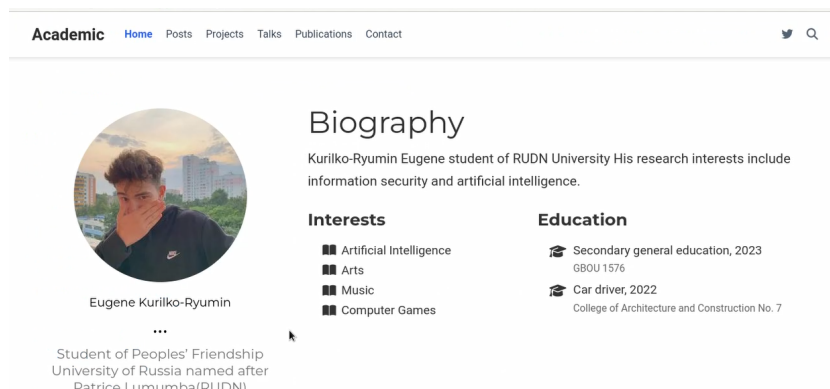


Рис. 4.3: Локальный сайт

Заполняю файл `index.md` в `post2`, это пост про управление версиями Git (рис.4).

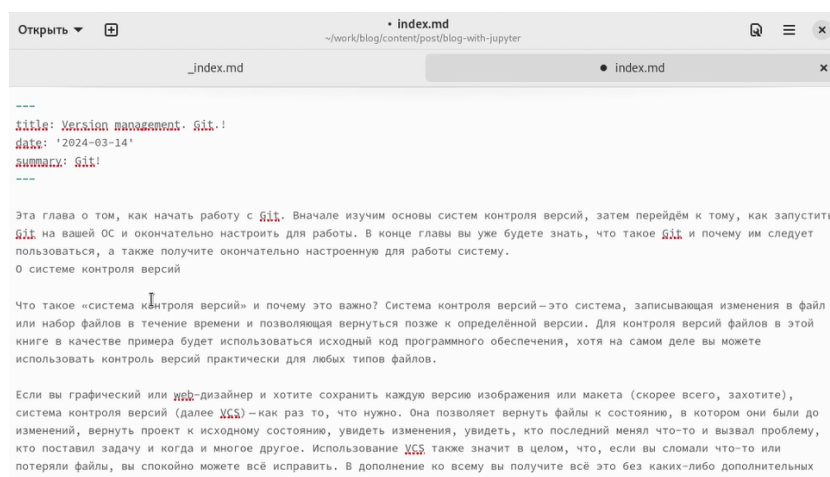


Рис. 4.4: Пост на конкретную тему

Проверяю посты на локальном сервере (рис.5).



Рис. 4.5: Посты на сайте

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями (рис.6).

```
emkurilkoryumin@fedora:~/work/blog — /home/emkurilkoryumin/bin/hugo server

Total in 2380 ms

Change detected, rebuilding site (#10).
2024-03-16 18:44:41.765 +0300
Source changed /post/blog-with-jupyter/featured.png
Total in 366 ms

Change detected, rebuilding site (#11).
2024-03-16 18:44:47.254 +0300
Source changed /post/blog-with-jupyter/git.png
Source changed /post/blog-with-jupyter/featured.png
Total in 3921 ms

Change detected, rebuilding site (#12).
2024-03-16 18:47:35.271 +0300
Source changed /post/blog-with-jupyter/index.md
Total in 1984 ms

Change detected, rebuilding site (#13).
2024-03-16 18:48:32.258 +0300
Source changed /post/blog-with-jupyter/output_1_0.png
Total in 877 ms

Change detected, rebuilding site (#14).
2024-03-16 18:49:07.770 +0300
Source changed /post/blog-with-jupyter/index.md
Total in 2376 ms
adding created directory to watchlist /home/emkurilkoryumin/work/blog/content/post/Version management.Git!

Change detected, rebuilding site (#15).
2024-03-16 18:50:04.784 +0300
Source changed /post/blog-with-jupyter/_index.md
Source changed /post/version-management.git!/output_1_0.png
Source changed /post/version-management.git!/output_3_0.png.png
Source changed /post/version-management.git!/output_2_0.png
Source changed /post/version-management.git!/featured.png
Source changed /post/version-management.git!/index.md
Source changed /post/version-management.git!
Total in 22686 ms

Change detected, rebuilding site (#16).
2024-03-16 18:51:40.282 +0300
Source changed /post/getting-started/index.md
Total in 5852 ms
```

Рис. 4.6: Генерация сайта

Отправляю данные в гитхаб (рис.7).

```
Source changed /post/version-management.git!/output_2_0.png
Source changed /post/version-management.git!/featured.png
Source changed /post/version-management.git!/index.md
Source changed /post/version-management.git!
Total in 22686 ms

Change detected, rebuilding site (#16).
2024-03-16 18:51:40.282 +0300
Source changed /post/getting-started/index.md
Total in 5852 ms

[emkurilkoryumin@fedora blog]$ git add .
[emkurilkoryumin@fedora blog]$ git commit -am "posts and inf about me"
[отсоединенный HEAD 93c4740] posts and inf about me
14 files changed, 86 insertions(+), 60 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
create mode 100644 content/post/Version management.Git!/Output_1_0.png
create mode 100644 content/post/Version management.Git!/Output_2_0.png
create mode 100644 content/post/Version management.Git!/Output_3_0.png.png
create mode 100644 content/post/Version management.Git!/featured.png
create mode 100644 content/post/Version management.Git!/index.md
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/featured.png
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/index.md
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/output_1_0.png
create mode 160000 public
[emkurilkoryumin@fedora blog]$ git push
fatal: Вы сейчас не находитесь ни на одной из веток.
Чтобы отправить историю, ведущую к текущему (отсоединенный указатель HEAD) состоянию, используйте

git push origin HEAD:имя-внешней-ветки

[emkurilkoryumin@fedora blog]$ git push origin HEAD:main
Username for 'https://github.com': emkurilkoryumin
Password for 'https://emkurilkoryumin@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/emkurilkoryumin/blog.git/'
[emkurilkoryumin@fedora blog]$ git push origin HEAD:main
Перечисление объектов: 28, готово.
Подсчет объектов: 100% (28/28), готово.
Сжатие объектов: 100% (18/18), готово.
Запись объектов: 100% (18/18), 92.11 КиБ | 13.16 МБ/с, готово.
Всего 18 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To https://github.com/emkurilkoryumin/blog.git
fb3eed5..93c4740 HEAD -> main
[emkurilkoryumin@fedora blog]$
```

Рис. 4.7: Сохранение в blog

5 Выводы

В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я приобрел практические навыки редактирования данных о себе, написания постов и добавления их на сайт.