

Отчет по второму этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Бембо жозе лумингу

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Задание | 6 |
| 3 | Теоретическое введение | 7 |
| 4 | Выполнение лабораторной работы | 8 |
| 5 | Выводы | 15 |

Список иллюстраций

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

Коротко: 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

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

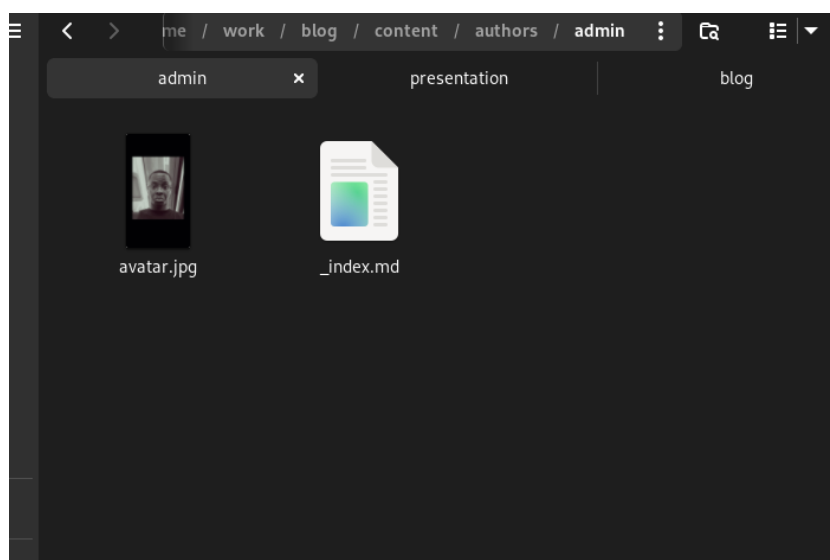


Рис. 4.1: Добавление фотографии

Изменил интересы на свои (рис. fig. 4.2).



Рис. 4.2: Запись интересов

Добавил свое образование (рис. fig. 4.3).


```
education:
  - area: СТУДЕНТ.
    institution: РУДН
    date: 2024
```

Рис. 4.3: Запись образования

Обновил личные данные, чтобы они были про меня (рис. fig. 4.4).

```
# Display name
title: Бембо Жозе

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: Bembo Jose

# Full name (for SEO)
first_name: Bembo
last_name: Jose

# Status emoji
status:
  icon: 🧑

# Is this the primary user of the site?
superuser: true

# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight_name: true

# Role/position/tagline
role: СТУДЕНТ.

# Organizations/Affiliations to display in Biography block
organizations:
  - name: Российский университет дружбы народов
    url: https://www.rudn.ru/
```

Рис. 4.4: Обновление личных данных

Проверил, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается с помощью hugo server (рис. fig. 4.5).

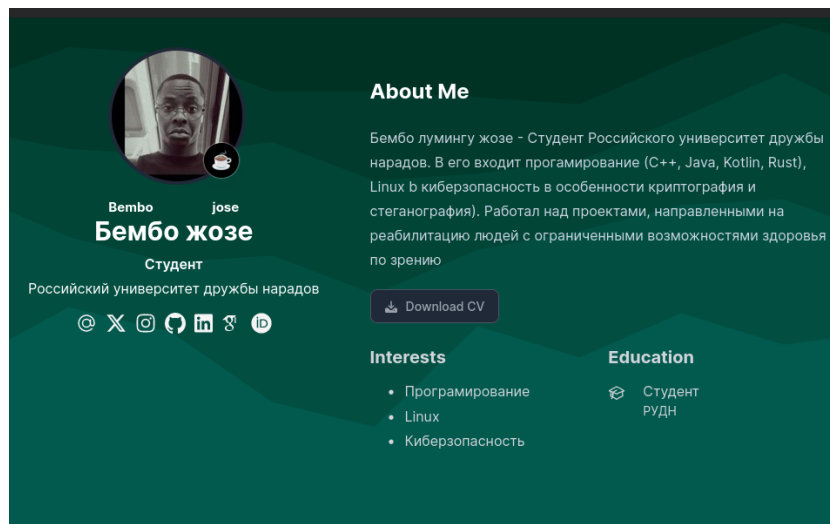


Рис. 4.5: Локальный сайт

Создаю папки в директории post, которые обозначают посты и в которых будут тексты постов, картинки и доп. файлы (рис. fig. 4.6).

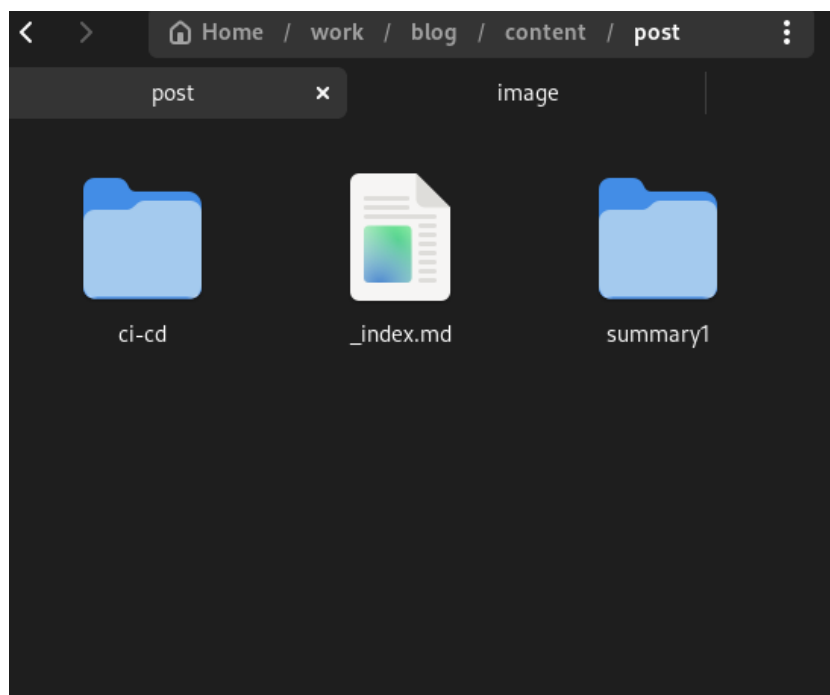


Рис. 4.6: Создание папок-постов

Заполнила файл index.md в post1, это пост про прошедшую неделю (рис. fig. 4.7).

```
- index.md | _index.md | index(1).md | index.md | _index.md | index.md
- Academic

categories:
- Features|

---

## Транспорт меня ненавидит

Каждый день нужно было ехать к первой паре, а еду я около полутора часов! Сначала мне
дождаться автобуса до метро, потом проехать на метро, сделать пересадку, доехать на ТУ
Конечно, ждать автобус и трамвай дольше всего, так тут надо еще нужный дождаться!

1. В общем вторник начался так: нужный автобус не приехал, я опаздываю, подумала, что
равно на метро ехать, вот и села на первый который приехал... вроде все без происшес
разве что автобус забил битком. В метро то же самое! Только тут еще поезд стоит в ту
остальном все ок.

2. В среду приехал тот же автобус, ну тут маршрут уже исследован, только в этот раз я
перепутал направления метро и проехала не в ту сторону. Когда ехал домой тоже перепут
3. В четверг просто проспал.

## Матанализ

Была кр по матанализу. У меня 24 балла, я рада, хотя хочу спать

## Сон

Ну спал я примерно по 2-4 часа в день, всем советую.
```

Рис. 4.7: Пост про прошедшую неделю

Заполнил файл index.md в post2, это пост про управление версиями Git (рис. fig. 4.8).

```
index.md | index(1).md | index.md | index.md | index(2).n
|---
title: Управление версиями Git
subtitle: Этот пост о том, как начать работу с Git. Вначале изучим основы систем контроля
версий.

# Summary for listings and search engines
summary: Этот пост о том, как начать работу с Git. Вначале изучим основы систем контроля
версий.

# Link this post with a project
projects: []

# Date published
date: '2020-12-13T00:00:00Z'

# Date updated
lastmod: '2023-03-17T00:00:00Z'

# Is this an unpublished draft?
draft: false

# Show this page in the Featured widget?
featured: false

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options
here.
image:
```

Рис. 4.8: Пост на конкретную тему

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями (рис. fig. 4.9).

```
zlbembo@zlbembo:~/work/blog — hugo server
2133901-492e343c2a33/hugo.yaml, /home/zlbembo/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.127.0-74e0f3bd63c51f3c7a0f07a7c779eec9e922957e+extended linux/amd64 Bu
dDate=2024-06-05T10:27:59Z VendorInfo=gohugoio

| EN
+---+
Pages | 58
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 1
Processed images | 61
Aliases | 16
Cleaned | 0

Built in 868 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disabl
astRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
adding created directory to watchlist /home/zlbembo/work/blog/content/summary1
```

Рис. 4.9: Генерация сайта

Сохраняю изменения на гите (рис. fig. 4.10).

```

blat in 523 ms
Czlbembo@zlbembo:~/work/blog$ git add .
lbembo@zlbembo:~/work/blog$ git commit -m "post and inf about me"
main 009071c] post and inf about me
23 files changed, 795 insertions(+), 666 deletions(-)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 .gitmodules
rename content/{post/get-started => ci-cd}/featured.jpg (100%)
rename content/{post/get-started => ci-cd}/index.md (100%)
create mode 100644 content/post/ci-cd/featured.jpg
create mode 100644 content/post/ci-cd/index.md
delete mode 100644 content/post/data-visualization/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/data-visualization/index.md
delete mode 100644 content/post/data-visualization/line-chart.json
delete mode 100644 content/post/data-visualization/results.csv
delete mode 100644 content/post/project-management/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/project-management/index.md
delete mode 100644 content/post/second-brain/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/second-brain/index.md
create mode 100644 content/post/summary1/featured.jpg
create mode 100644 content/post/summary1/index.md
delete mode 100644 content/post/teach-courses/ambient-piano.mp3
delete mode 100644 content/post/teach-courses/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/teach-courses/index.md
create mode 100644 hugo_stats.json
create mode 160000 public
lbembo@zlbembo:~/work/blog$ git push
numerating objects: 21, done.
counting objects: 100% (21/21), done.
delta compression using up to 4 threads
compressing objects: 100% (14/14), done.
writing objects: 100% (14/14), 636.10 KiB | 6.06 MiB/s, done.
total 14 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
to github.com:zlbembo1/blog.git
a72ce85..009071c main -> main
lbembo@zlbembo:~/work/blog$

```

Рис. 4.10: Сохранение в blog

Сохраняю изменения в папке, изменения в которой отправятся на репозиторий, где лежит сайт (рис. fig. 4.11).

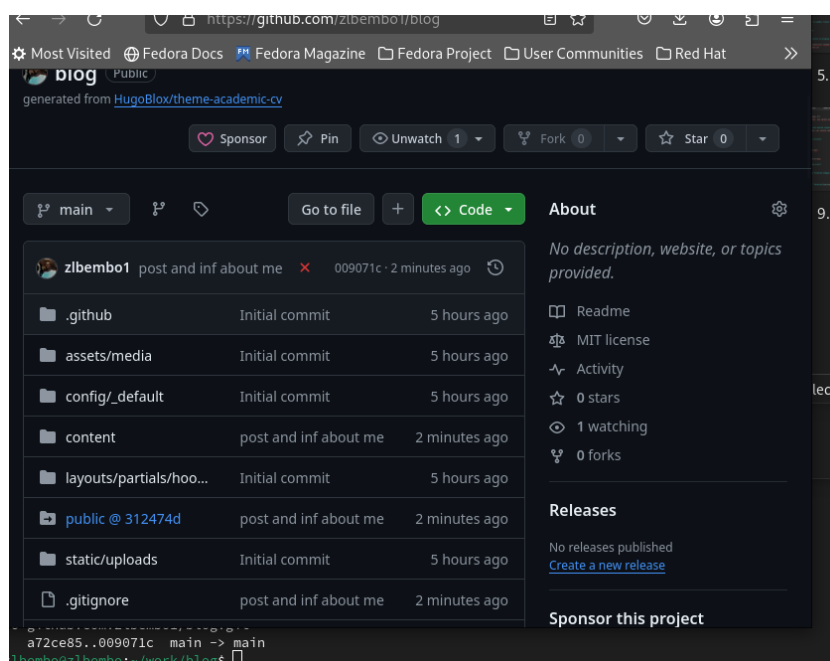


Рис. 4.11: Сохранение в public

Проверил, как выглядит сайт в браузере (рис. fig. 4.12).

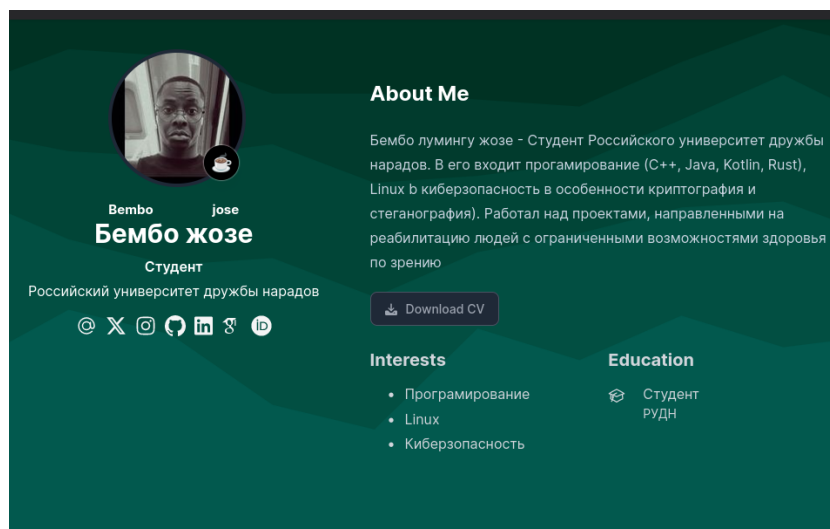


Рис. 4.12: Сайт в сети интернет

5 Выводы

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