

Отчёт о выполнении второго этапа индивидуального проекта

Архитектура компьютеров и операционные системы

Дауд Амжад

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
3.1	Добавление данных	6
3.1.1	Разместить фотографию владельца сайта	6
3.1.2	Разместить краткое описание владельца сайта	7
3.1.3	Добавить информацию об интересах	9
3.1.4	Добавить информацию об образовании	9
3.2	Пост по прошедшей неделе	10
3.3	Пост по теме “Управление версиями GIT”	11
4	Выводы	13
	Список литературы	14

Список иллюстраций

3.1	Запуск hugo	6
3.2	Запуск hugo server	6
3.3	~/work/blog/content/author	7
3.4	Замена фотографии	7
3.5	Файл с информацией владельца	8
3.6	Краткая биография	8
3.7	Проверка на сайте	9
3.8	Интересы	9
3.9	Образование	10
3.10	~/work/blog/content/post/second.brain/	10
3.11	Пост по прошедшей неделе	10
3.12	~/work/blog/content/post/get.started/	11
3.13	Редактирование поста об управлении версиями GIT	11
3.14	Развертывание сайта	12

1 Цель работы

Изучение размещения посты на сайте.

2 Задание

1. Добавлять данные:

1. Разместить фотографию владельца сайта
2. Разместить краткое описание владельца сайта
3. Добавить информацию об интересах
4. Добавить информацию об образовании

2. Сделать пост по прошедшей неделе

3. Сделать пост по теме “Управление версиями GIT”

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Добавление данных

3.1.1 Разместить фотографию владельца сайта

Я запускаю hugo в каталоге ~/work/blog/, чтобы начать создание сайта:

```
[amjaddawud@vbox blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended+withdeploy linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio

| EN
+-----+
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

Total in 6192 ms
[amjaddawud@vbox blog]$
```

Рис. 3.1: Запуск hugo

Запускаю hugo server, чтобы получить локальный хост-сайт, где я могу видеть вносимые мной изменения:

```
[amjaddawud@vbox blog]$ hugo server
Watching for config changes in /home/amjaddawud/.cache/work
Watching for config changes in /home/amjaddawud/work/blog/config/_default, /home/amjaddawud/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231209203044-d31adfedd48b/config.yaml, /home/amjaddawud/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/hugo.yaml, /home/amjaddawud/work/blog/go.mod
```

Рис. 3.2: Запуск hugo server

Для того, чтобы добавить фотографию на сайта я перехожу в каталог

~/work/blog/content/author:

```
[amjaddawud@vbox content]$ cd authors  
[amjaddawud@vbox authors]$ ls  
admin _index.md  
[amjaddawud@vbox authors]$
```

Рис. 3.3: ~/work/blog/content/author

Заменяю avatar.jpg на свою фотографию и она устанавливается автоматически:

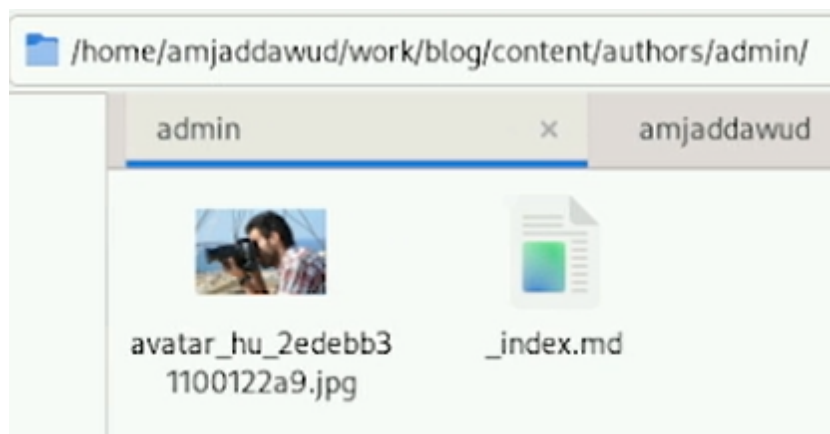


Рис. 3.4: Замена фотографии

3.1.2 Разместить краткое описание владельца сайта

Далее с помощью gedit я редактирую файл index.md, который находится в ~/work/blog/content/author и добавляю свою краткую биографию:

```

# Display name
title: Amjad

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: Chien Shiung Wu

# Full name (for SEO)
first_name: Shiung Wu
last_name: Chien

# 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: Chief Scientist

# Organizations/Affiliations to display in Biography blox

```

Рис. 3.5: Файл с информацией владельца

```

24 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
25 bio: My research interests include data science, web and app development and programmable matter.
26

```

Рис. 3.6: Краткая биография

Проверяю изменения на сайте:

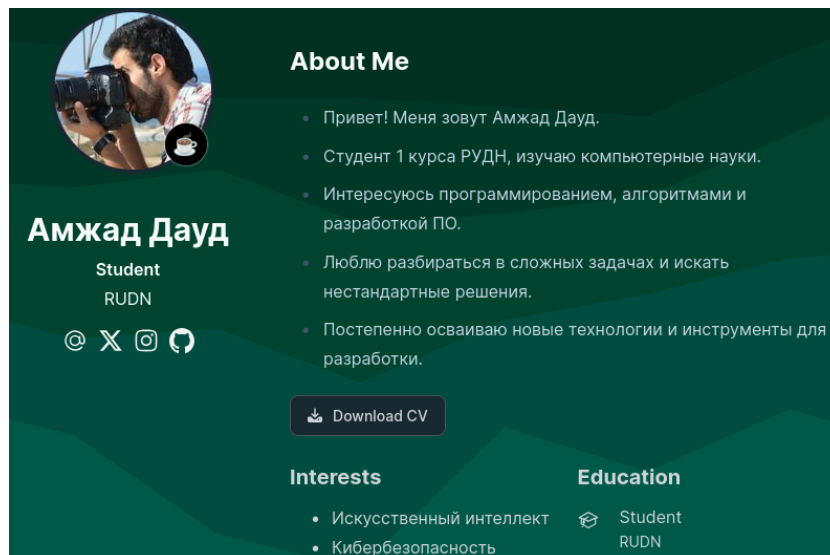


Рис. 3.7: Проверка на сайте

3.1.3 Добавить информацию об интересах

Также изменяю информацию об интересах:

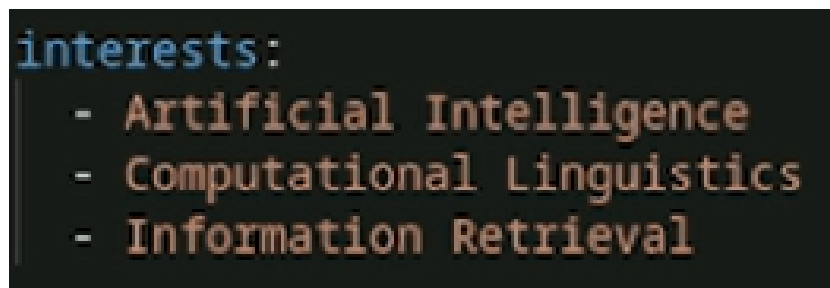


Рис. 3.8: Интересы

3.1.4 Добавить информацию об образовании

Также изменяю информацию об образовании:

```

education:
  - area: Student
    institution: RUDN
    date_start: 2024-09-01
    date_end: 2028-05-31
  summary: |
    Thesis on _Why LLMs are awesome_. Supervised by [Prof
    Joe Smith](https://example.com). Presented papers at 5
    IEEE conferences with the contributions being
    published in 2 Springer journals.

```

Рис. 3.9: Образование

3.2 Пост по прошедшей неделе

Я перехожу в каталог `~/work/blog/content/post` и создаю новую папку. Создаю файл `index.md` и вставляю фотографию `featured.jpg`:



Рис. 3.10: `~/work/blog/content/post/second.brain/`

Я редактирую файл и добавляю информацию по прошедшей неделе:

```

title: 🧠 Sharpen your thinking with a second brain
summary: Create a personal knowledge base and share your
knowledge with your peers.
date: 2023-10-26
authors:
  - admin
tags:
  - Second Brain
  - Markdown
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.
  com)'
---
```

Рис. 3.11: Пост по прошедшей неделе

3.3 Пост по теме “Управление версиями GIT”

Создаю ещё одну новую папку в ~/work/blog/content/post. Создаю файл index.md и вставляю фотографию featured.jpg:



Рис. 3.12: ~/work/blog/content/post/get.started/

Я редактирую файл и добавляю информацию об управлении версиями GIT (Что это такое и как работает):

```
title: 🧑 Easily create your own simple yet highly
customizable blog
summary: Take full control of your personal brand and
privacy by migrating away from the big tech platforms!
date: 2023-10-27

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

Рис. 3.13: Редактирование поста об управлении версиями GIT

После сохранения изменений, я отправляю все на github:

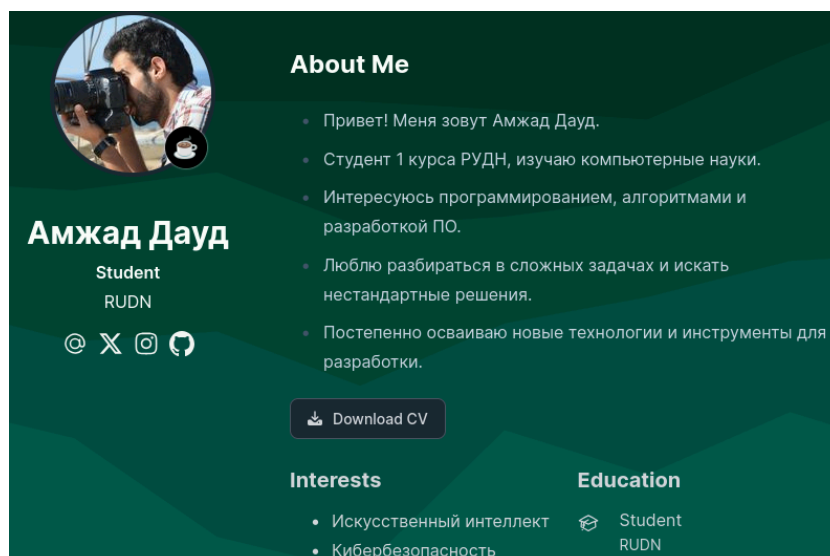


Рис. 3.14: Развертывание сайта

4 Выводы

При выполнении данной работы, я освоила размещение посты на сайте по шаблону hugo.

Список литературы

GIT Version Control