

## 4 этап индивидуального проекта

### Операционные системы

---

Чувакина М. В.

10 апреля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- 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/ru/>

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями.  
Добавить данные о своих социальных сетях.

Зарегистрироваться на соответствующих ресурсах и разместить на них ссылки на сайте: -  
eLibrary : <https://elibrary.ru/>; - Google Scholar : <https://scholar.google.com/>; - ORCID :  
<https://orcid.org/>; - Mendeley : <https://www.mendeley.com/>; - ResearchGate :  
<https://www.researchgate.net/>; - Academia.edu : <https://www.academia.edu/>; - arXiv :  
<https://arxiv.org/>; - github : <https://github.com/>.

Сделать пост по прошедшей неделе. Добавить пост на тему по выбору: - Оформление отчёта.  
- Создание презентаций. - Работа с библиографией.

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.

## Выполнение лабораторной работы

Захожу в терминал, перехожу в директорию `~/work/blog`, ввожу команду `~/bin/hugo server` для запуска локального сервера.

```
mvchuvakina@dk2n26 ~/work/blog $ ~/bin/hugo server
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/m/v/mvchuvakina/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/mvchuvakina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/{blox-bootstrap,blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9,blox-plugin-reveal@v1.1.2}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/m/v/mvchuvakina/work/blog/config/_default, /tmp/mvchuvakina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /tmp/mvchuvakina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml, /tmp/mvchuvakina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/m/v/mvchuvakina/work/blog/go.mod
Start building sites _
hugo v0.123.4-21a41003c4633b142ac565c52da22924dc30637a+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-26T16:33:05Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 52
Paginator pages | 0
Non-page files | 17
Static files | 9
Processed images | 55
Aliases | 13
Cleaned | 0

Built in 2179 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 1: Запуск локального сервера



## Выполнение лабораторной работы

Перехожу в директорию `~/work/blog/content/authors/admin`, открываю файл `_index.md`, в нем будет осуществляться дальнейшая работа

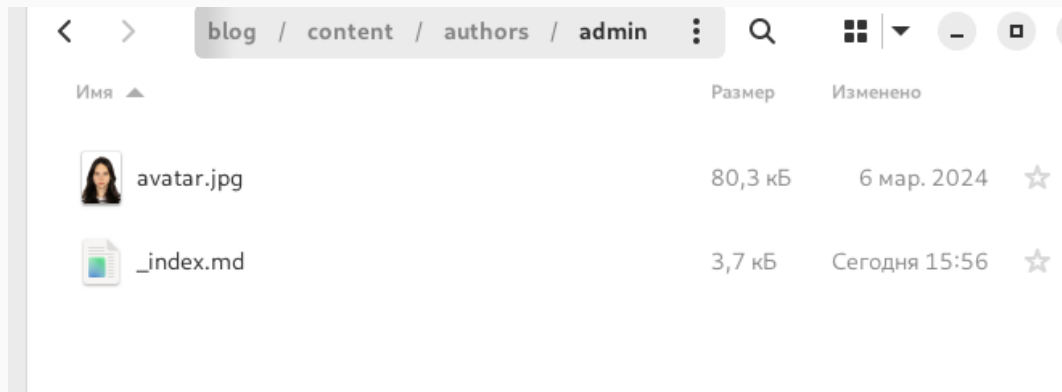


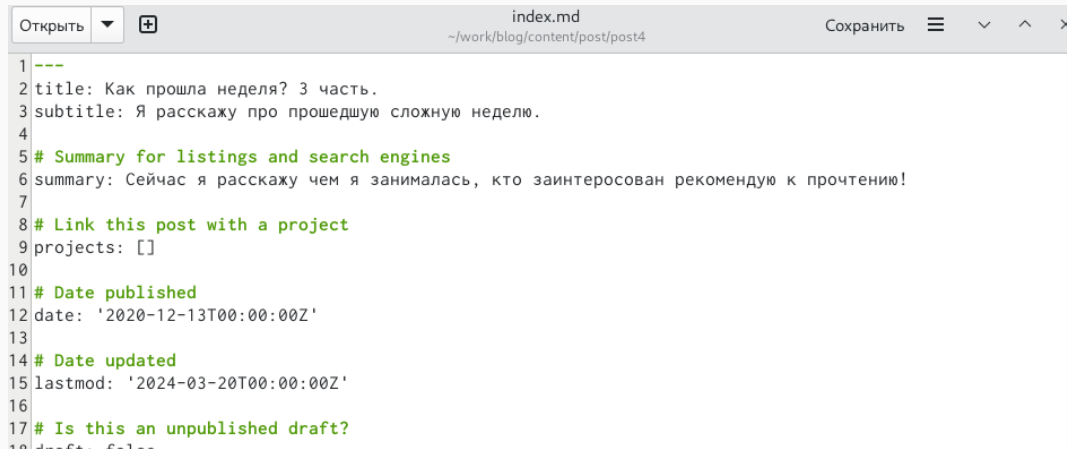
Рис. 2: Путь, по которому работаем

Вставляю ссылки и иконки на ресурсы по заданию

```

1 social:
2   - icon: envelope
3     icon_pack: fas
4     link: '/#contact'
5   - icon: etsy
6     icon_pack: fab
7     link: https://elibrary.ru/defaultx.asp
8   - icon: graduation-cap # Alternatively, use `google-scholar` icon from `ai` icon pack
9     icon_pack: fas
10    link: https://scholar.google.com/
11   - icon: github
12     icon_pack: fab
13     link: https://github.com/mvchuvakina
14   - icon: mendeley
15     icon_pack: fab
16     link: https://www.mendeley.com/
17   - icon: orchid
18     icon_pack: fab
19     link: https://orcid.org/0009-0006-0693-5001
20   - icon: linkedin
21     icon_pack: fab
22     link: https://www.researchgate.net/profile/Maria-Chuvakina
23   - icon: autoprefixer
24     icon_pack: fab
25     link: https://independent.academia.edu/MariaChuvakina
26   - icon: archive
```

Добавила пост по прошедшей неделе в папке posts

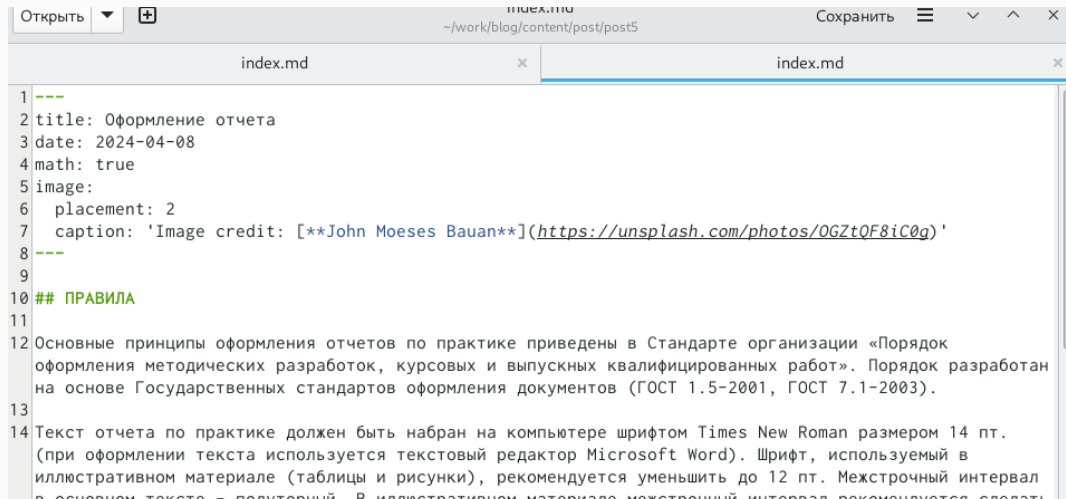


```
1 ---
2 title: Как прошла неделя? 3 часть.
3 subtitle: Я расскажу про прошедшую сложную неделю.
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: Сейчас я расскажу чем я занималась, кто заинтересован рекомендую к прочтению!
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2020-12-13T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2024-03-20T00:00:00Z'
16
17 # Is this an unpublished draft?
18 draft: false
```

Рис. 4: Пост по прошедшей неделе

# Выполнение лабораторной работы

Добавила пост на тему по выбору (оформление отчета) в папке posts



```
1 ---
2 title: Оформление отчета
3 date: 2024-04-08
4 math: true
5 image:
6   placement: 2
7   caption: 'Image credit: [John Moeses Bauan](https://unsplash.com/photos/OGZtQF8iC0g)'
8 ---
9
10 ## ПРАВИЛА
11
12 Основные принципы оформления отчетов по практике приведены в Стандарте организации «Порядок
13 оформления методических разработок, курсовых и выпускных квалифицированных работ». Порядок разработан
14 на основе Государственных стандартов оформления документов (ГОСТ 1.5-2001, ГОСТ 7.1-2003).
15
16 Текст отчета по практике должен быть набран на компьютере шрифтом Times New Roman размером 14 пт.
17 (при оформлении текста используется текстовый редактор Microsoft Word). Шрифт, используемый в
18 иллюстративном материале (таблицы и рисунки), рекомендуется уменьшить до 12 пт. Межстрочный интервал
19 в основном тексте – полуторный. В иллюстративном материале межстрочный интервал рекомендуется сделать
```

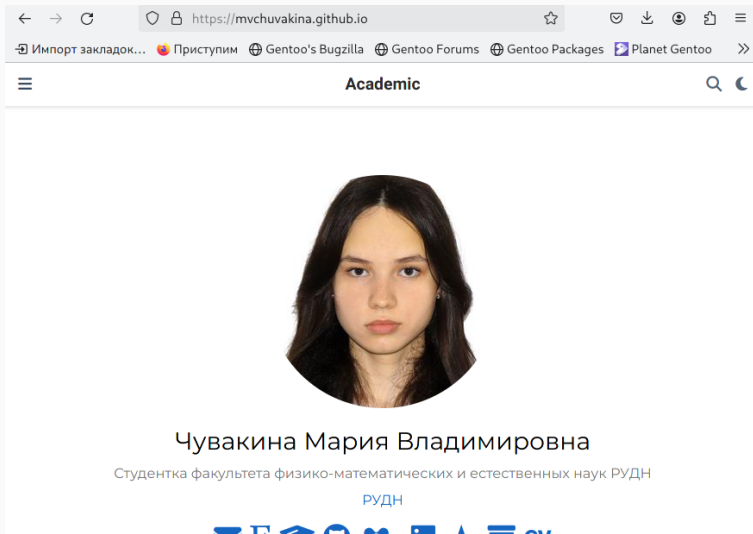
## Выполнение лабораторной работы

Закрываю локальный сервер с помощью клавиш Ctrl+C и собираю сайт с изменениями, введя команду `~/bin/hugo` без аргументов. Отправляю изменения на GitHub. Перехожу в директорию `blog/public` и отправляю изменения на GitHub, чтобы глобальный сайт тоже был обновлен

```
mvchuvakina@dk2n26 ~/work/blog $ git add .
mvchuvakina@dk2n26 ~/work/blog $ git commit -am "add files"
[main 0b64d5b] add files
 4 files changed, 135 insertions(+), 9 deletions(-)
 create mode 100644 content/post/post4/index.md
 create mode 100644 content/post/post5/index.md
mvchuvakina@dk2n26 ~/work/blog $ git push
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (9/9), готово.
Запись объектов: 100% (11/11), 9.51 КиБ | 4.75 МиБ/с, готово.
Всего 11 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:mvchuvakina/blog.git
 c7f4439..0b64d5b  main -> main
mvchuvakina@dk2n26 ~/work/blog $ cd public/
mvchuvakina@dk2n26 ~/work/blog/public $ git add .
mvchuvakina@dk2n26 ~/work/blog/public $ git commit -am "add files"
[main 0056ead] add files
 71 files changed, 6249 insertions(+), 917 deletions(-)
```

Рис. 6: Отправка изменений на Git

Проверяю, что все сделано корректно



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