

Отчет по индивидуальному проекту №4

Операционные системы

Петрова Алевтина Александровна

Содержание

1 Цель работы

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

2 Задание

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.

3 Теоретическое введение

Нуго — 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».
3. 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

Захожу в терминал, перехожу в директорию `~/work/blog`, ввожу команду `~/bin/hugo server` для запуска локального сервера (рис.1)

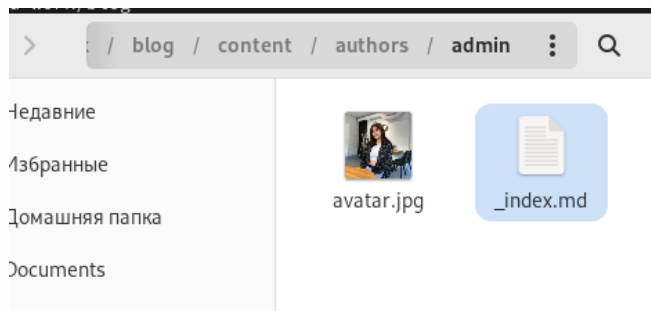
```
[petrovkina1002@fedora ~]$ cd work/blog
[petrovkina1002@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
Watching for changes in /home/petrovkina1002/({.cache,work})
Watching for config changes in /home/petrovkina1002/work/blog/config/_default, /home/petrovkina1002/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo:blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /home/petrovkina1002/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo:blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml, /home/petrovkina1002/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo:blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /home/petrovkina1002/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.8-5fed9c591b694f314e5939548e11cc3dcb79a79c+extended linux/amd64 BuildDate=2024-03-07T13:14:42Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 57
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 9
Processed images | 77
Aliases | 14
Cleaned | 0

Built in 721 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
```

Запуск локального сервера

Перехожу в директорию ~/work/blog/content/authors/admin, открываю файл _index.md, в нем будет осуществляться дальнейшая работа (рис.2)



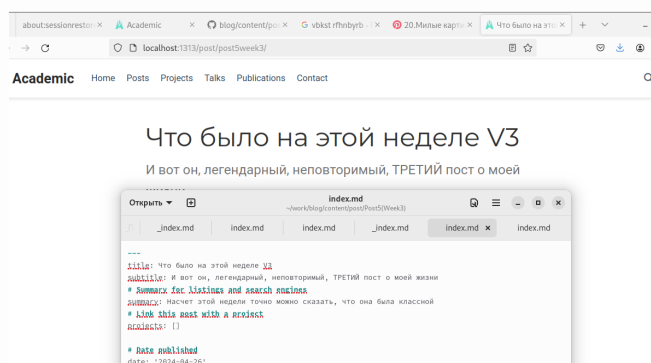
Путь, по которому работаем

Вставляю ссылки и иконки на ресурсы по заданию (рис. 3)

```
---  
# You can remove some of the icons, some icons are optional, some are not, some are not  
# from "mailto:your-email@example.com" or "#contact" for contact widget.  
social:  
  - icon: envelope  
    icon-back: fas  
    link: '/#contact'  
  - icon: at  
    icon-back: fab  
    link: 'https://example.ru/default.asp'  
  - icon: graduation-cap # Alternatively, use 'google-scholar' icon from 'ai' icon pack  
    icon-back: fas  
    link: 'https://scholar.google.com/'  
  - icon: github  
    icon-back: fab  
    link: 'https://github.com/ExampleAlma'  
  - icon: mendeley  
    icon-back: fab  
    link: 'https://www.mendeley.com/'  
  - icon: arXiv  
    icon-back: fab  
    link: 'https://arxiv.org/archive/physics/abs/1508.05424'  
  - icon: linkedin  
    icon-back: fab
```

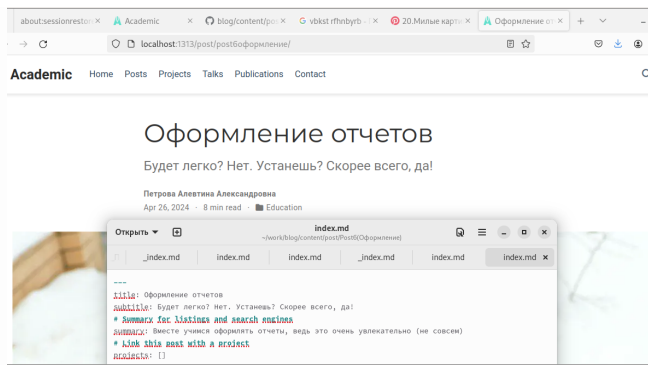
Добавление ссылок

Добавила пост по прошедшей неделе в папке posts (рис. 4)



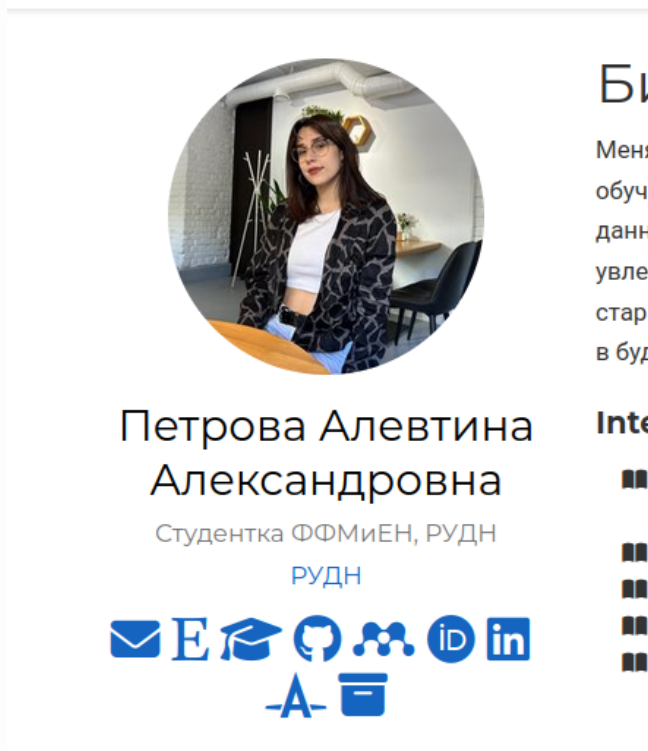
Пост по прошедшей неделе

Добавила пост на тему по выбору (оформление отчета) в папке posts (рис. 5)



Пост про оформление отчета

Проверяю, что все сделано корректно (рис. 6)



Результат выполнения работы

5 Выводы

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