

Отчет по индивидуальному проекту №5

Операционные системы

Куокконен Дарина Андреевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	12

Список иллюстраций

4.1	Запуск локального сервера	8
4.2	Добавление ссылок	9
4.3	Пост по прошедшей неделе	9
4.4	Пост про оформление отчета	10
4.5	Отправка изменений на Git	10
4.6	Результат выполнения работы	11

Список таблиц

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.

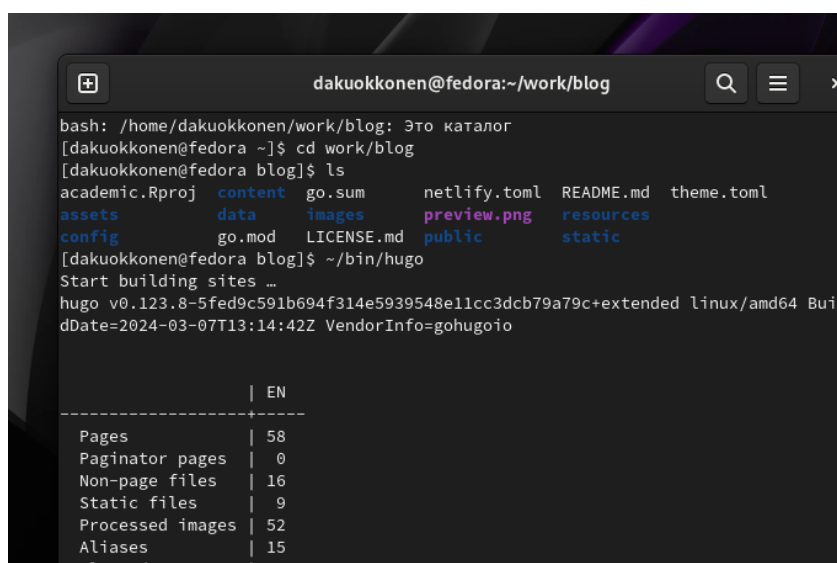
3 Теоретическое введение

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

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



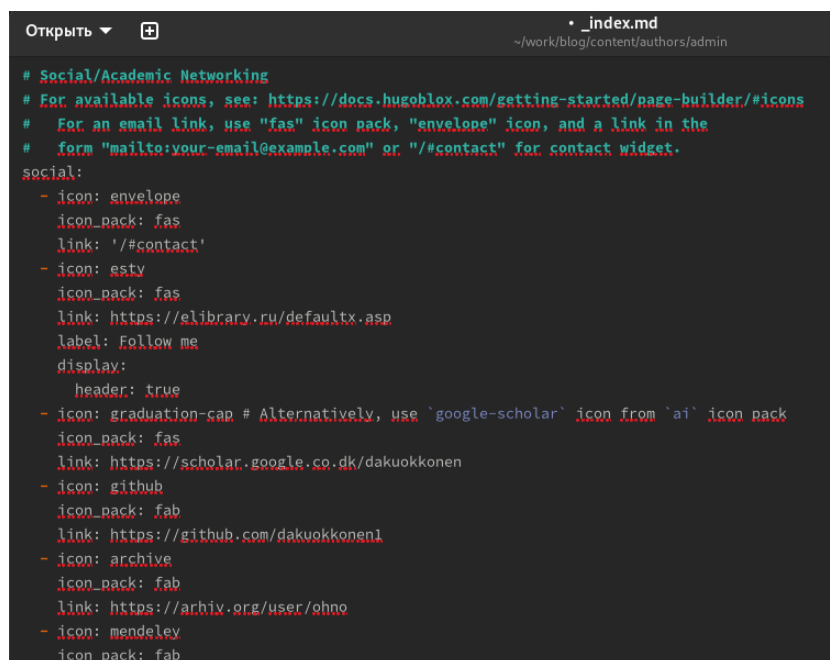
```
dakuokkonen@fedora:~/work/blog
bash: /home/dakuokkonen/work/blog: Это каталог
[dakuokkonen@fedora ~]$ cd work/blog
[dakuokkonen@fedora blog]$ ls
academic.Rproj  content  go.sum      netlify.toml  README.md  theme.toml
assets          data    images      preview.png   resources
config         go.mod  LICENSE.md  public        static
[dakuokkonen@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.8-5fed9c591b694f314e5939548e11cc3dcb79a79c+extended linux/amd64 BuildDate=2024-03-07T13:14:42Z VendorInfo=gohugoio


| EN
-----
Pages           | 58
Paginator pages | 0
Non-page files  | 16
Static files    | 9
Processed images | 52
Aliases         | 15
Cleaned         | 0
```

Рис. 4.1: Запуск локального сервера

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

Вставляю ссылки и иконки на ресурсы по заданию (рис. 2)

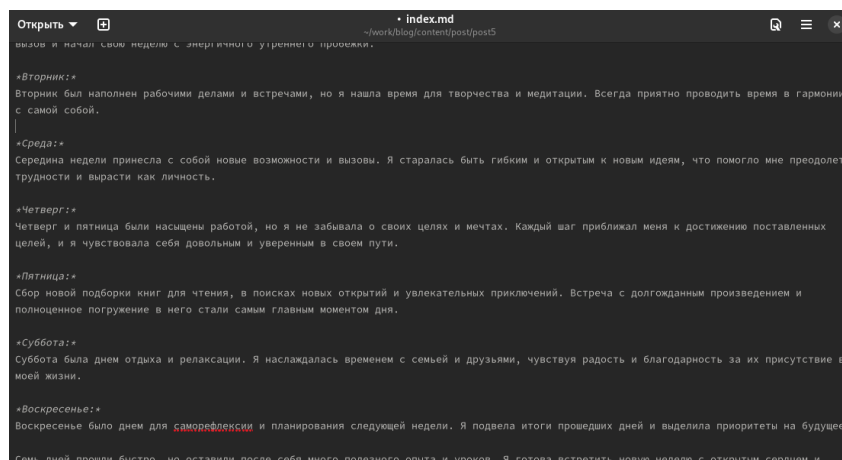



```
Открыть ▾  • _index.md
~/work/blog/content/authors/admin

# Social/Academic Networking
# For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/getting-started/page-builder/#icons
# For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
# form "mailto:your-email@example.com" or "#contact" for contact widget.
social:
  - icon: envelope
    icon_pack: fas
    link: '#contact'
  - icon: esty
    icon_pack: fas
    link: https://elibrary.ru/defaultx.asp
    label: Follow me
    display:
      header: true
  - icon: graduation-cap # Alternatively, use 'google-scholar' icon from 'ai' icon pack
    icon_pack: fas
    link: https://scholar.google.co.uk/dakuokkonen
  - icon: github
    icon_pack: fab
    link: https://github.com/dakuokkonen1
  - icon: archive
    icon_pack: fab
    link: https://arhiv.org/user/ohnn
  - icon: mendeley
    icon_pack: fab
```

Рис. 4.2: Добавление ссылок

Добавляю пост по прошедшей неделе в папке posts (рис. 3)



```
Открыть ▾  • index.md
~/work/blog/content/post/post5

вызов и начал свою неделю с энергичных утренних пробежек.

«Вторник:»
Вторник был наполнен рабочими делами и встречами, но я нашла время для творчества и медитации. Всегда приятно проводить время в гармонии с самой собой.

«Среда:»
Середина недели принесла с собой новые возможности и вызовы. Я старалась быть гибким и открытым к новым идеям, что помогло мне преодолеть трудности и вырасти как личность.

«Четверг:»
Четверг и пятница были насыщены работой, но я не забывала о своих целях и мечтах. Каждый шаг приближал меня к достижению поставленных целей, и я чувствовала себя довольным и уверенным в своем пути.

«Пятница:»
Сбор новой подборки книг для чтения, в поисках новых открытий и увлекательных приключений. Встреча с долгожданным произведением и полноценное погружение в него стали самым главным моментом дня.

«Суббота:»
Суббота была днем отдыха и релаксации. Я наслаждалась временем с семьей и друзьями, чувствуя радость и благодарность за их присутствие в моей жизни.

«Воскресенье:»
Воскресенье было днем для саморефлексии и планирования следующей недели. Я подвела итоги прошедших дней и выделила приоритеты на будущее.

Семь дней прошли быстро, но оставили после себя много полезного опыта и уроков. Я готова встретить новую неделю с открытым сердцем и
```

Рис. 4.3: Пост по прошедшей неделе

Добавила пост на тему по выбору (Создание презентаций) в папке posts (рис.

4)

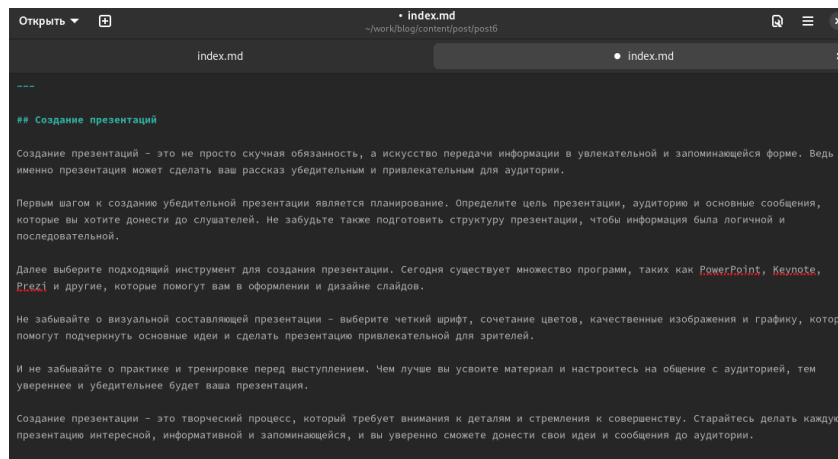


Рис. 4.4: Пост про оформление отчета

Закрываю локальный сервер с помощью клавиш Ctrl+C и собираю сайт с изменениями, введя команду `~/bin/hugo` без аргументов. Отправляю изменения на GitHub (рис. 5)

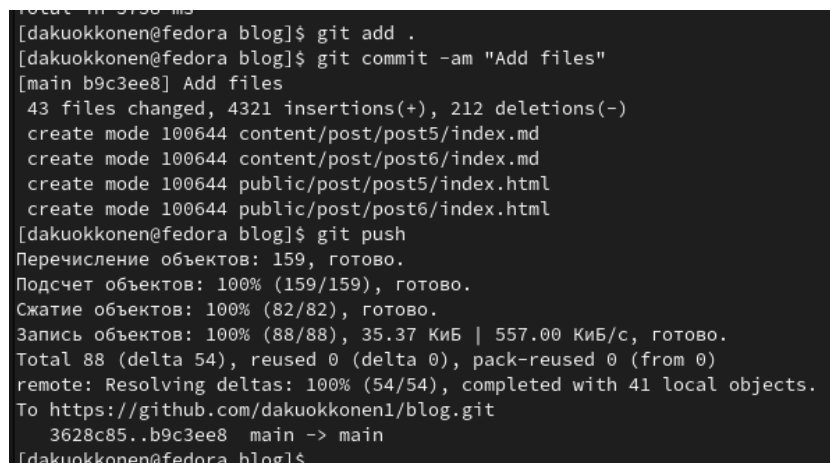


Рис. 4.5: Отправка изменений на Git

Проверяю, что все сделано корректно (рис. 6)

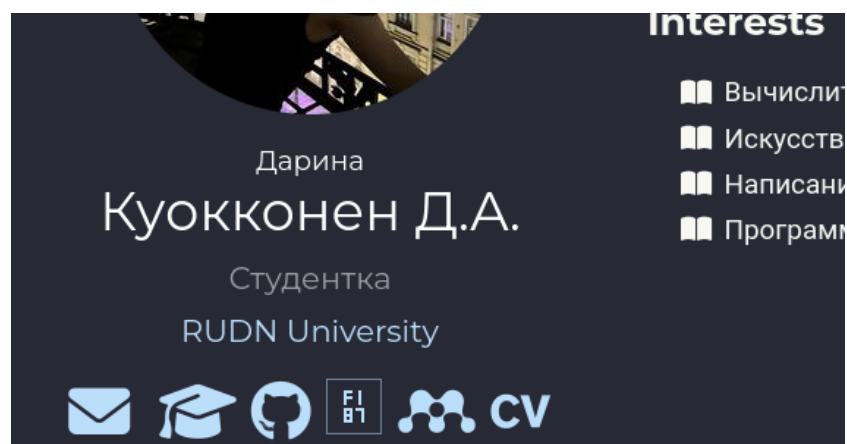


Рис. 4.6: Результат выполнения работы

5 Выводы

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