

# **Отчет по индивидуальному проекту №4**

**Операционные системы**

Барето Вилиан Мануел

# Содержание

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

## Список иллюстраций

4.1	Запуск локального сервера . . . . .	8
4.2	Путь, по которому работаем . . . . .	9
4.3	Добавление ссылок . . . . .	9
4.4	Пост по прошедшей неделе . . . . .	10
4.5	Пост про оформление отчета . . . . .	10
4.6	Отправка изменений на Git . . . . .	11
4.7	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.

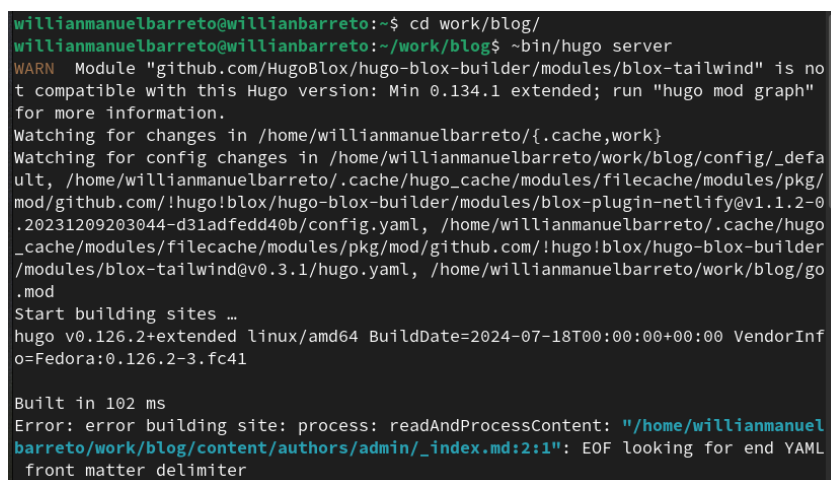
## 3 Теоретическое введение

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. fig. 4.1)



```
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~$ cd work/blog/
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/work/blog$ ~/bin/hugo server
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind" is not compatible with this Hugo version: Min 0.134.1 extended; run "hugo mod graph" for more information.
Watching for changes in /home/willianmanuelbarreto/.cache/work}
Watching for config changes in /home/willianmanuelbarreto/work/blog/config/_default, /home/willianmanuelbarreto/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231209203044-d31adfedd40b/config.yaml, /home/willianmanuelbarreto/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/hugo.yaml, /home/willianmanuelbarreto/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.126.2+extended linux/amd64 BuildDate=2024-07-18T00:00:00+00:00 VendorInfo=Fedora:0.126.2-3.fc41

Built in 102 ms
Error: error building site: process: readAndProcessContent: "/home/willianmanuelbarreto/work/blog/content/authors/admin/_index.md:2:1": EOF looking for end YAML front matter delimiter
```

Рис. 4.1: Запуск локального сервера

Перехожу в директорию `~/work/blog/content/authors/admin`, открываю файл `_index.md`, в нем будет осуществляться дальнейшая работа (рис. fig. 4.2)



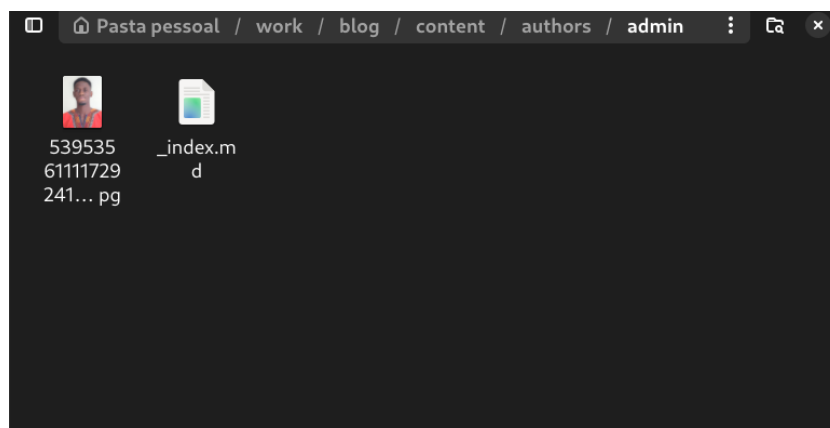


Рис. 4.2: Путь, по которому работаем

Вставляю ссылки и иконки на ресурсы по заданию (рис. fig. 4.3)

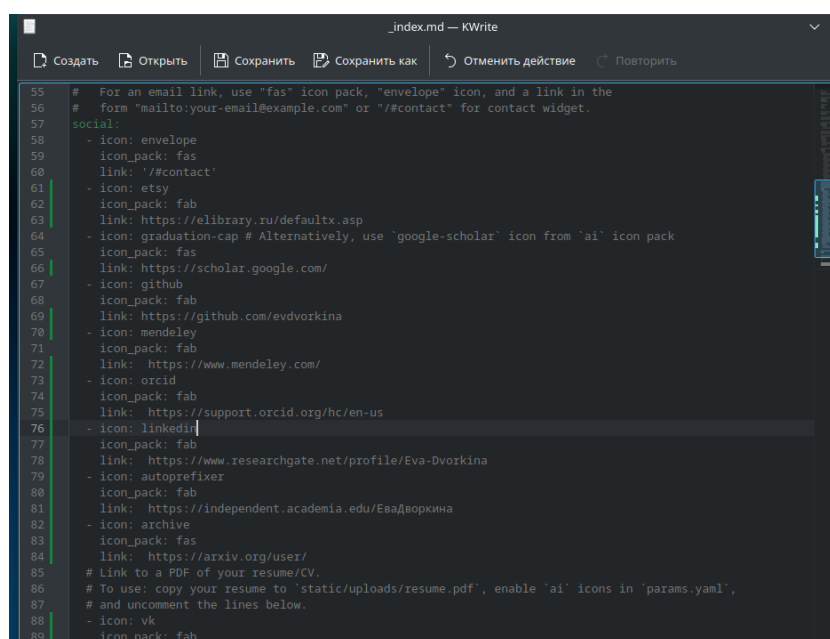


Рис. 4.3: Добавление ссылок

Добавила пост по прошедшей неделе в папке posts (рис. fig. 4.4)

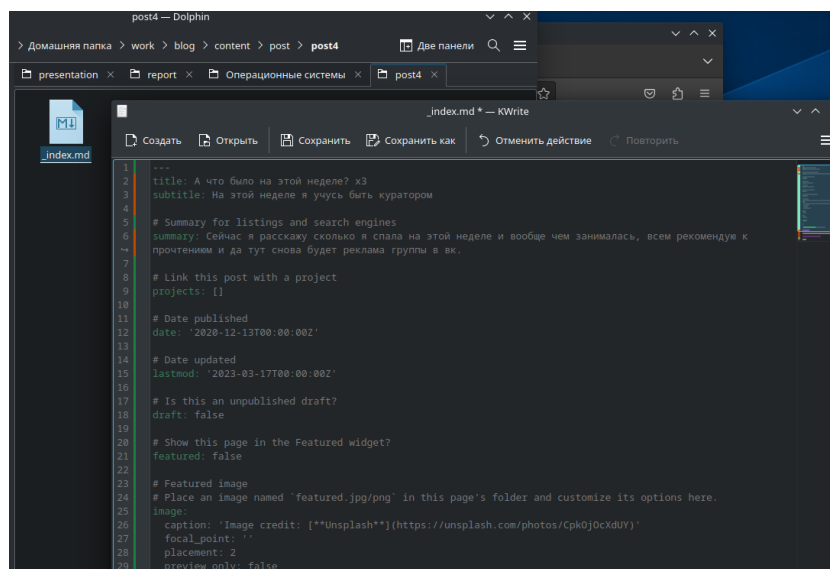


Рис. 4.4: Пост по прошедшей неделе

Добавила пост на тему по выбору (оформление отчета) в папке posts (рис. fig. 4.5)

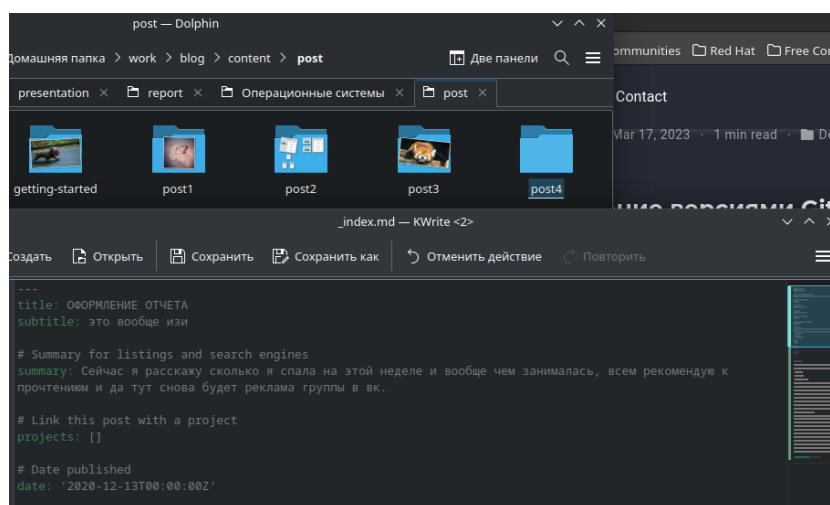


Рис. 4.5: Пост про оформление отчета

Закрываю локальный сервер с помощью клавиш Ctrl+C и собираю сайт с изменениями, введя команду `~/bin/hugo` без аргументов. Отправляю изменения на GitHub (рис. fig. 4.6) Перехожу в директорию `blog/public` и отправляю изменения на GitHub, чтобы глобальный сайт тоже был обновлен

```

hint: 'git pull' before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/work/blog$ git pull origin main
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 6 (delta 1), reused 2 (delta 1), pack-reused 4 (from 1)
Desempacotando objetos: 100% (6/6), 36.74 MiB | 851.00 KiB/s, concluído.
De github.com:WMBBarreto/blog
* branch          main      -> FETCH_HEAD
  486e1ba..48fd3e6  main      -> origin/main
hint: You have divergent branches and need to specify how to reconcile them.
hint: You can do so by running one of the following commands sometime before
hint: your next pull:
hint:
hint:   git config pull.rebase false # merge
hint:   git config pull.rebase true  # rebase
hint:   git config pull.ff only      # fast-forward only
hint:
hint: You can replace "git config" with "git config --global" to set a default
hint: preference for all repositories. You can also pass --rebase, --no-rebase,
hint: or --ff-only on the command line to override the configured default per
hint: invocation.
fatal: Precisas de especificar como reconciliar ramos divergentes.
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/work/blog$ 

```

Рис. 4.6: Отправка изменений на Git

Проверяю, что все сделано корректно (рис. fig. 4.7)

Результат выполнения работы

Рис. 4.7: 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.