

Этап индивидуального проекта №4

Операционные системы

Барето Вилиан Мануел

03 мая 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Барето Вилиан Мануел
- студент из группы НКАбд-03-24
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 10322369248@pfur.ru
- https://github.com/WMBarreto/study_2024-2025_os-intro

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.

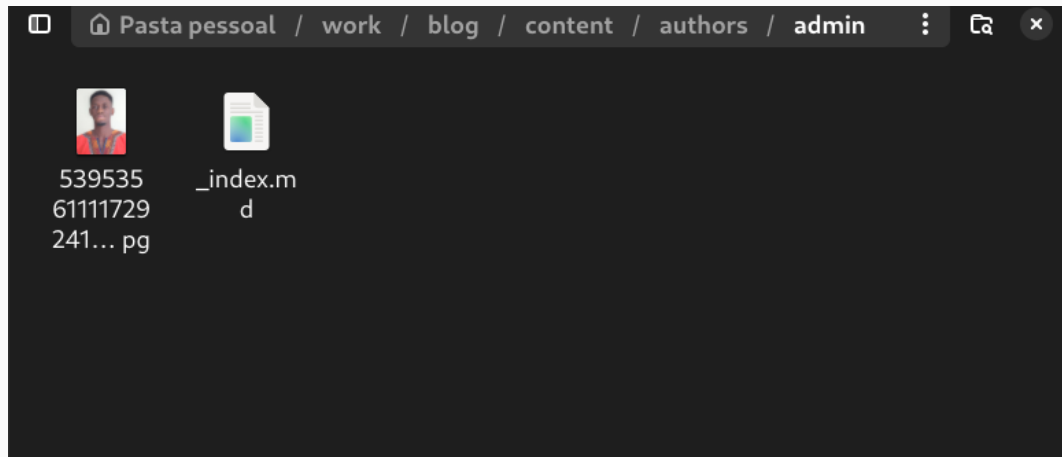
Выполнение лабораторной работы

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

```
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
```

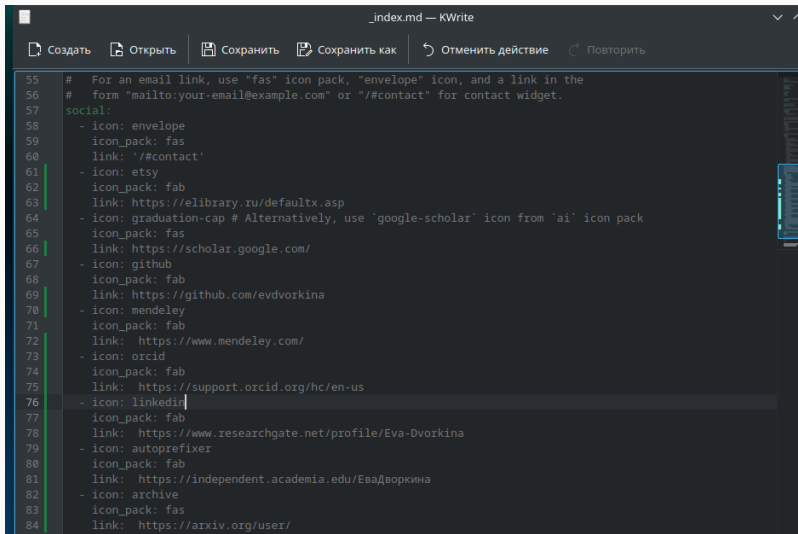
Выполнение лабораторной работы

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



Выполнение лабораторной работы

Вставляю ссылки и иконки на ресурсы по заданию

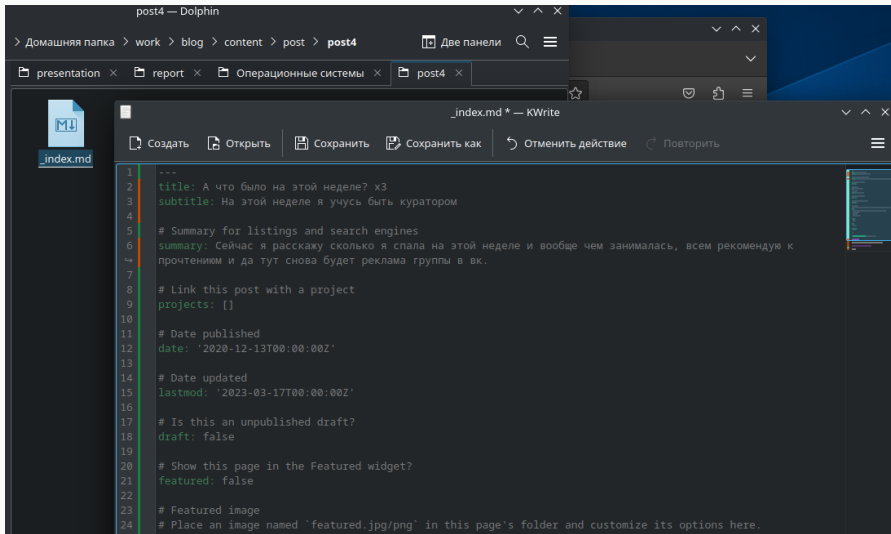


```
_index.md — KWrite
[Иконка] Создать [Иконка] Открыть [Иконка] Сохранить [Иконка] Сохранить как [Иконка] Отменить действие [Иконка] Повторить

55 # For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
56 # form "mailto:your-email@example.com" or "/#contact" for contact widget.
57 social:
58   - icon: envelope
59     icon_pack: fas
60     link: '/#contact'
61   - icon: etsy
62     icon_pack: fab
63     link: https://elibrary.ru/defaultx.asp
64   - icon: graduation-cap # Alternatively, use `google-scholar` icon from `ai` icon pack
65     icon_pack: fas
66     link: https://scholar.google.com/
67   - icon: github
68     icon_pack: fab
69     link: https://github.com/evdvorkina
70   - icon: mendeley
71     icon_pack: fab
72     link: https://www.mendeley.com/
73   - icon: orcid
74     icon_pack: fab
75     link: https://support.orcid.org/hc/en-us
76   - icon: linkedin
77     icon_pack: fab
78     link: https://www.researchgate.net/profile/Eva-Dvorkina
79   - icon: autoprefixer
80     icon_pack: fab
81     link: https://independent.academia.edu/ЕваДворкина
82   - icon: archive
83     icon_pack: fas
84     link: https://arxiv.org/user/
```

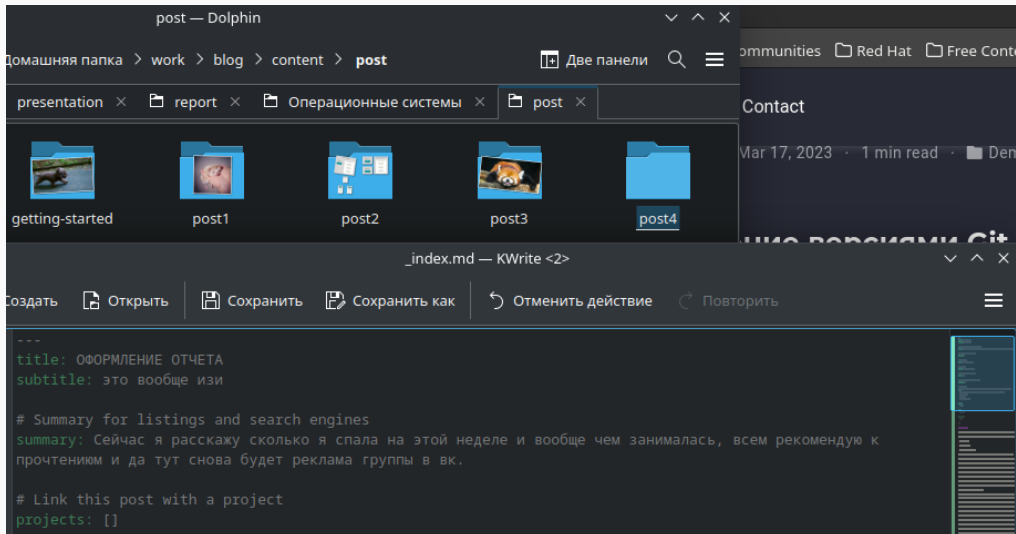
Выполнение лабораторной работы

Добавила пост по прошедшей неделе в папке posts



Выполнение лабораторной работы

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



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

```
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:WMBarreto/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
```

Проверяю, что все сделано корректно

Результат выполнения работы

Рис. 7: Результат выполнения работы

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