

Отчет по индивидуальному проекту №4

Операционные системы

Дворкина Ева Владимировна

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	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. 4.1)

```
[evdvorkina@evdvorkina ~]$ cd work/blog/
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ ~/bin/hugo server
bash: /bin/hugo: Нет такого файла или каталога
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 13666 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17
T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 57
Paginator pages | 0
Non-page files | 19
Static files | 9
Processed images | 50
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 1362 ms
Watching for changes in /home/evdvorkina/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts,static}
Watching for config changes in /home/evdvorkina/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modul
```

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. 4.2)

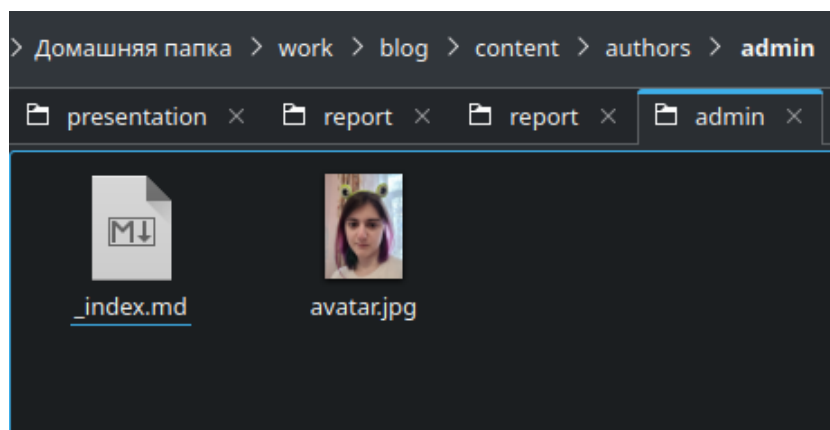


Рис. 4.2: Путь, по которому работаем

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

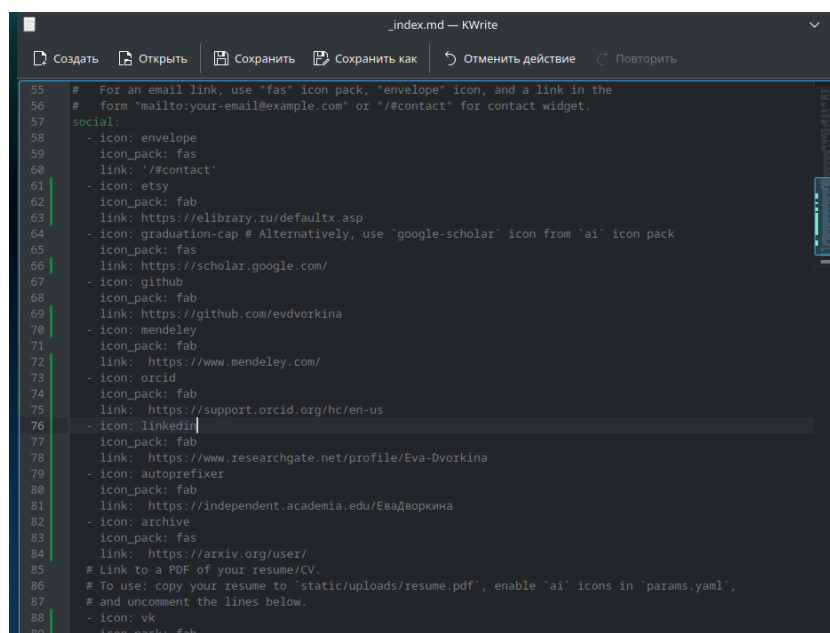


Рис. 4.3: Добавление ссылок

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

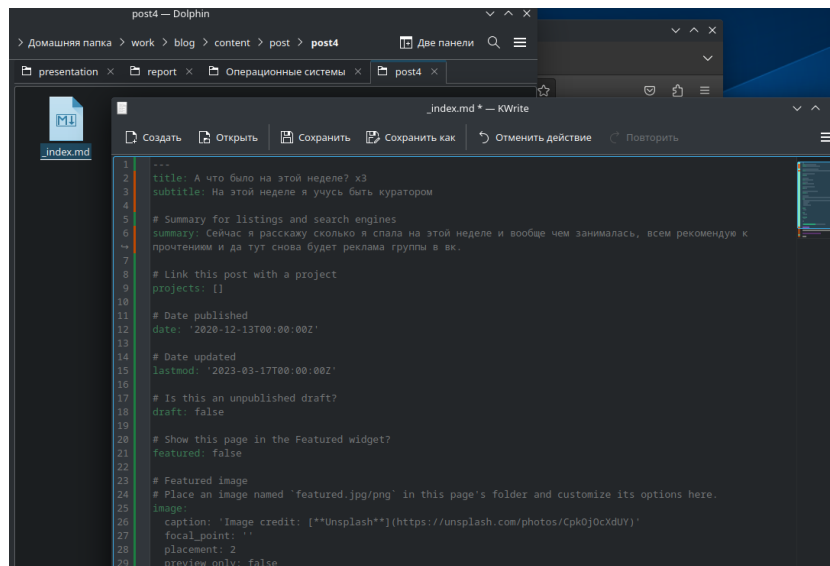


Рис. 4.4: Пост по прошедшей неделе

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

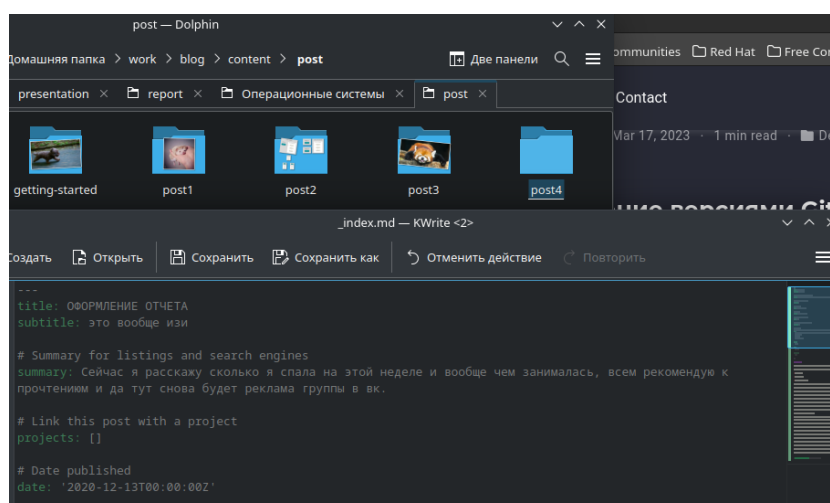


Рис. 4.5: Пост про оформление отчета

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

```

total in 1591 ms
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git add .
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git commit -am "posts and my socials"
[main 4d55536] posts and my socials
6 files changed, 167 insertions(+), 122 deletions(-)
delete mode 100644 content/post/getting-started/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/getting-started/index.md
create mode 100644 content/post/post4/index.md
create mode 100644 content/post/post5/index.md
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git push
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При сжатии изменений используется до 3 потоков
Сжатие объектов: 100% (9/9), готово.
Запись объектов: 100% (11/11), 9.30 КиБ | 2.33 МБ/с, готово.
Всего 11 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 4 local objects.
To https://github.com/evdvorkina/blog.git
  7a54af0..4d55536  main -> main
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ cd public/
[evdvorkina@evdvorkina public]$ git add .
[evdvorkina@evdvorkina public]$ git commit -am "posts and my socials"
[main 1a4586d] posts and my socials

```

Рис. 4.6: Отправка изменений на Git

Проверяю, что все сделано корректно (рис. 4.7)

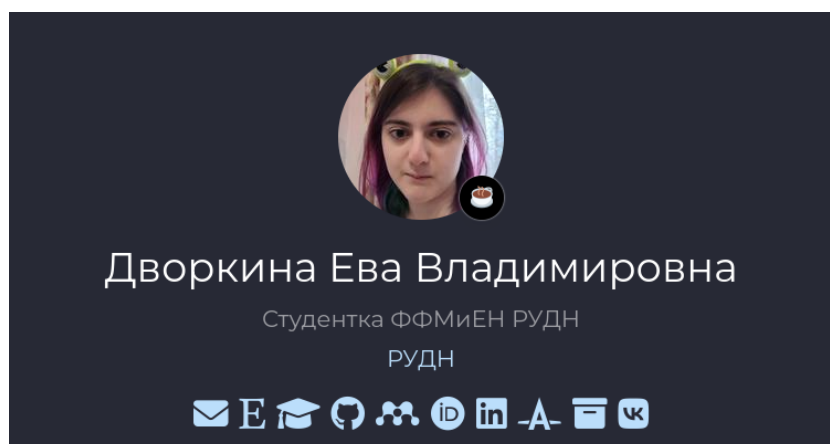


Рис. 4.7: Результат выполнения работы

5 Выводы

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