

Четвертый этап индивидуального проекта

Дисциплина: операционные системы

Астраханцева А. А.

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	6
4	Выполнение	7
5	Выводы	11

Список иллюстраций

4.1	Получение ссылки на сайт	7
4.2	Прикрепление ссылок на указанные сервисы	8
4.3	Проверка изменений на сайте	8
4.4	Пост о прошедшей неделе	9
4.5	Пост на тему по выбору	9
4.6	Сборка сайта	10
4.7	Отправка изменений на гит	10

1 Цель работы

Приобрести практические навыки в редактировании информации о владельце сайта, а также в написании постов.

2 Задание

Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы:

1. 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/>.

2. Сделать пост по прошедшей неделе.

3. Добавить пост на тему по выбору:

Оформление отчёта.

Создание презентаций.

Работа с библиографией.

3 Теоретическое введение

Сайт – это информационный, коммерческий или развлекательный ресурс в интернете, который состоит из страничек с разнообразным контентом. Чтобы «завести» веб-сайт необходимо зарегистрировать доменное имя, привязать его к хостингу – сервису, который размещает страницы в сети.

Hugo — один из самых популярных генераторов статических сайтов с открытым исходным кодом, написан на языке Go. Благодаря своей удивительной скорости и гибкости, Hugo делает создание веб-сайтов увлекательным.

Он подойдет как для создания лендингов, «многостраничников» — так и для создания более сложных продуктов: блог, новостной портал и даже интернет-магазин.

4 Выполнение

Для начала с помощью команды `hugo server` получаем ссылку на наш сайт (рис. 4.1).

```
bash: export: _=home/aastrakhantseva: not found
[aastrakhantseva@aastrakhantseva blog]$ hugo server
hugo: downloading modules _
hugo: collected modules in 78934 ms
Start building sites _
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 73
Paginator pages | 0
Non-page files | 21
Static files | 9
Processed images | 47
Aliases | 22
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 821 ms
Watching for changes in /home/aastrakhantseva/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/v5ev5.7
Watching for config changes in /home/aastrakhantseva/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5ev5.7
Environment: "development"
Serving pages from memory
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
```

Рис. 4.1: Получение ссылки на сайт

После регистрации на указанных сервисах прикрепляем ссылки на наш аккаунт на сайт. Для этого редактируем файл “`_index.md`”, который находится в каталоге `~/work/blog/content/authors/admin` (рис. 4.2).

```
Открыть [иконка] _index.md ~work/blog/content/authors/admin Сохранить [меню] [крестик]
27 # Interests to show in About widget
28 interests:
29   - Программирование
30   - Английский язык
31   - Спорт
32
33 # Education to show in About widget
34 education: Peoples Friendship's University of Russia
35
36
37
38 # Social/Academic Networking
39 # For available icons, see: https://wowchemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
40 # For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
41 # form "mailto:your-email@example.com" or "/#contact" for contact widget.
42 social:
43   - icon: envelope
44     icon_pack: fas
45     link: '/#contact'
46   - icon: github
47     icon_pack: fab
48     link: https://github.com/anastasiia7205
49   - icon: orcid
50     icon_pack: fab
51     link: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0009-2200-4241
52   - icon: researchgate
53     icon_pack: fab
54     link: https://www.researchgate.net/profile/Anastasiia-Astrakhantseva
55   - icon: youtube
56     icon_pack: fab
57     link: https://www.youtube.com/@user-uf4cw3hs6z
58
59 # Enter email to display Gravatar (if Gravatar enabled in Config)
60 email: 'nastyamolot04@gmail.com'
61
62 # Highlight the author in author lists? (true/false)
63 highlight_name: true
64 ---
65
66 Анастасия Астраханцева является студенткой первого курса РУДН направления "компьютерные и информационные науки"
67 (style="text-align: justify;")
Сохранение файла «/home/aaastrakhantseva/work/blog/content/a... Markdown Ширина таблицы: 8 Стр 49, Стлб 16 ВСТ
```

Рис. 4.2: Прикрепление ссылок на указанные сервисы

Проверяем, что на сайте отображается вся информация, которую мы добавили (рис. 4.3).

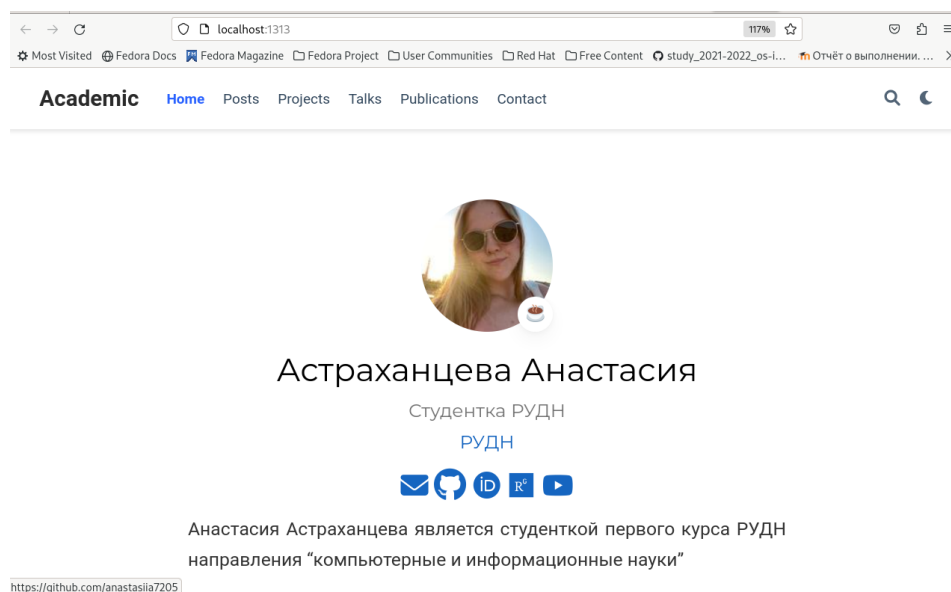


Рис. 4.3: Проверка изменений на сайте

Далее пишем пост о прошедшей неделе (рис. 4.4).

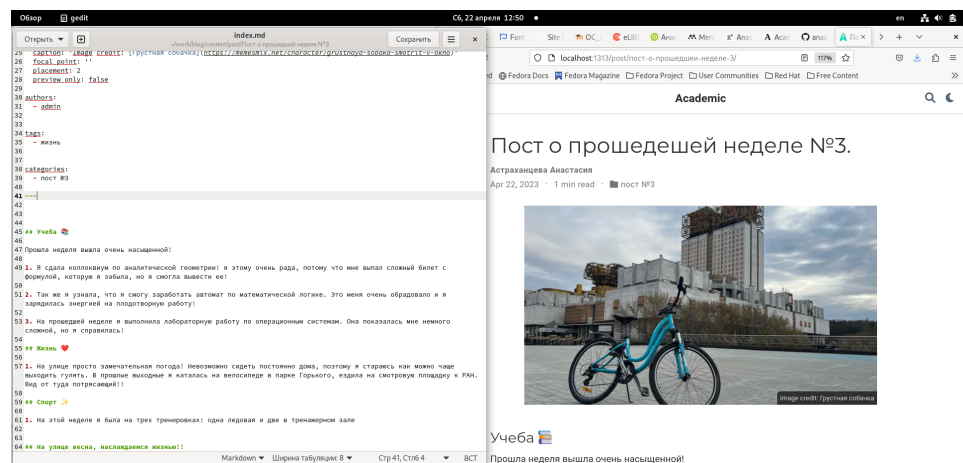


Рис. 4.4: Пост о прошедшей неделе

Пишем пост на тему по выбору. Мой пост на тему “оформление отчета” (рис. 4.5).

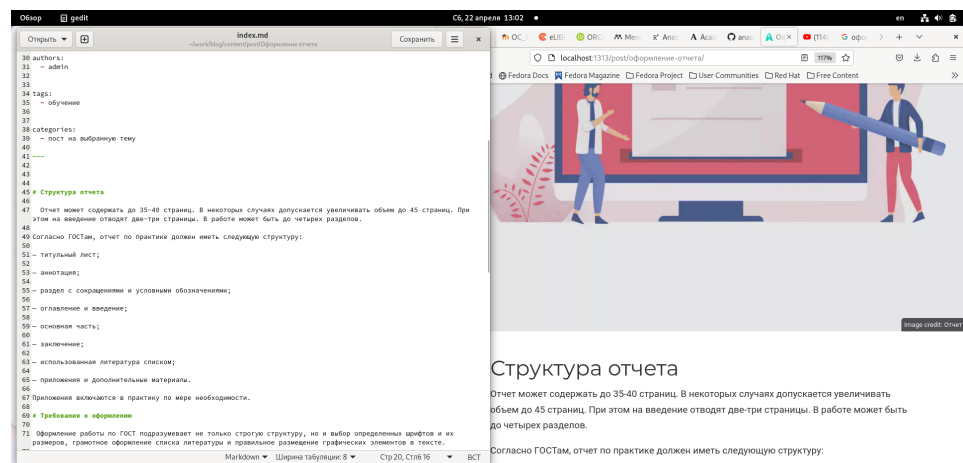


Рис. 4.5: Пост на тему по выбору

После этого собираем наш сайт с помощью команды hugo (рис. 4.6).

```
Total in 121 ms
^C[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages | 77
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 9
Processed images | 51
Aliases | 23
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 981 ms
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$
```

Рис. 4.6: Сборка сайта

Отправляем изменения на гит из каталога blog и из каталога public (рис. 4.7).

```
Total in 981 ms
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git add .
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git commit -am "Добавлена изменения на сайт"
error: object file /home/aaastrakhantseva/work/blog/.git/modules/public/objects/69/536e1e94527f9c65379768abd7b448c927f6e1 is empty
error: object file /home/aaastrakhantseva/work/blog/.git/modules/public/objects/69/536e1e94527f9c65379768abd7b448c927f6e1 is empty
fatal: loose object 69536e1e94527f9c65379768abd7b448c927f6e1 (stored in /home/aaastrakhantseva/work/blog/.git/modules/public/objects/69/536e1e94527f9c65379768abd7b448c927f6e1) is corrupt
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git status --porcelain=2
failed in submodule public
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git push origin main
Everything up-to-date
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ cd public/
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva public]$ git add .
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva public]$ git commit -am "Добавлена изменения на сайт"
error: object file /home/aaastrakhantseva/work/blog/.git/modules/public/objects/69/536e1e94527f9c65379768abd7b448c927f6e1 is empty
error: object file /home/aaastrakhantseva/work/blog/.git/modules/public/objects/69/536e1e94527f9c65379768abd7b448c927f6e1 is empty
fatal: loose object 69536e1e94527f9c65379768abd7b448c927f6e1 (stored in /home/aaastrakhantseva/work/blog/.git/modules/public/objects/69/536e1e94527f9c65379768abd7b448c927f6e1) is corrupt
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva public]$ git push origin main
Everything up-to-date
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva public]$
```

Рис. 4.7: Отправка изменений на гит

5 Выводы

В ходе выполнения второго этапа индивидуального проекта я приобрела практические навыки в редактировании информации о владельце сайта, а также в написании постов.