

Индивидуальный проект

Часть 2

Солдатов Алексей

Содержание

1	Актуальность	5
2	Выполнение проекта	6
3	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

2.1	hugo server	6
2.2	avatar	6
2.3	_index.md	7
2.4	_index.md	7
2.5	post	7
2.6	Описание недели	8
2.7	Управление версиями git	8
2.8	hugo	9
2.9	public	9
2.10	Проверка	10

Список таблиц

1 Актуальность

Сайт с портфолио нужен для дальнейшего продвижения в научной сфере

2 Выполнение проекта

Запускаю hugo server через терминал (рис. 2.1).

```
[aesoldatov@fedora Project]$ hugo server
Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5" is not compatible with this Hugo version; run "hugo mod graph" for
more information.
Watching for changes in /home/aesoldatov/.cache/work}
Watching for config changes in /home/aesoldatov/work/Project/config/_default, /home/aesoldatov/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/githu
b.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /home/aesoldatov/.cache/h
ugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/githu.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml, /home/aesoldat
ov/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/githu.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /home/
aesoldatov/work/Project/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.121.2-6d5b44385eaa9d8a157946492a6f319da38de154+extended linux/amd64 BuildDate=2024-01-05T12:21:15Z VendorInfo=gohugoio

| EN
+---+
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 66
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 339 ms
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. 2.1: hugo server

Перехожу в папку “~/work/Project/content/authors/admin” и обновляю аватар (рис. 2.2).

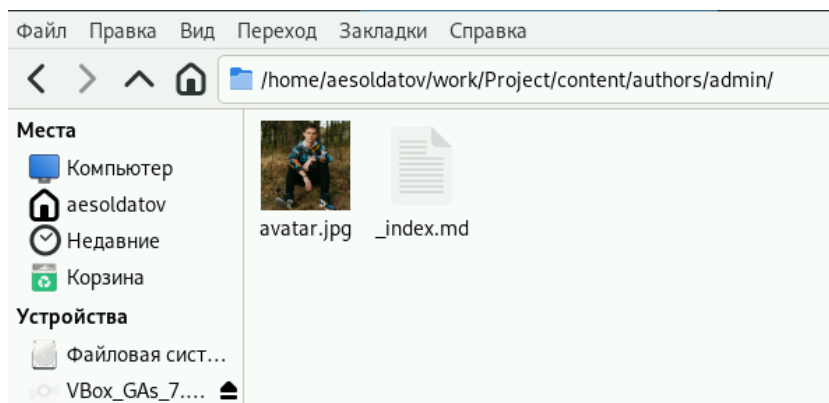


Рис. 2.2: avatar

В файле “_index.md” расписываю информацию о себе (рис. 2.3, 2.4).

```
1 ---
2 # Display name
3 title: Солдатов Алексей Евгеньевич
4
5 # Full name (for SEO)
6 first_name: Алексей
7 last_name: Солдатов
8
9 # Status emoji
10 status:
11 icon:
12
13 # Is this the primary user of the site?
14 superuser: true
15
16 # Role/position/tagline
17 role: Студент ФФМиЕН РУДН
18
19 #
20 organizations:
21 - name: РУДН
22   url: https://www.rudn.ru/
23 - name: Школа космонавтики
24   url: https://cosmoschool.ru/
25
26 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
27 bio: Краткая информация обо мне, которая показывается в конце моих постов (в будущем поменяю на что-то хорошее сейчас, главное просто понять принцип работы).
28
29 # Interests to show in About widget
30 interests:
31 - Программирование
32 - Спорт
33 - Что-то третье
```

Рис. 2.3: _index.md

```
113 # and uncomment the lines below.
114 - icon: cv
115   icon_pack: ai
116   link: uploads/resume.pdf
117
118 # Highlight the author in author lists? (true/false)
119 highlight_name: true
120 ---
121
122 Солдатов Алексей Евгеньевич - студент РУДН, выпускник с отличием Школы Космонавтики, победитель и призер олимпиад и
123 просто классный парень :)
123 (style="text-align: justify;")
```

Рис. 2.4: _index.md

Перехожу в папку “~/work/Project/content/post” и добавляю два поста по заданию из туис (рис. 2.5).

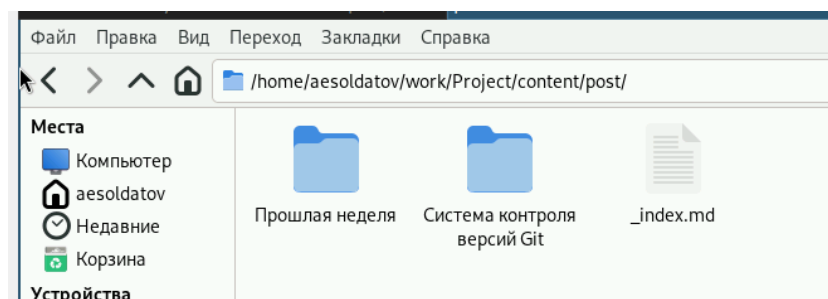
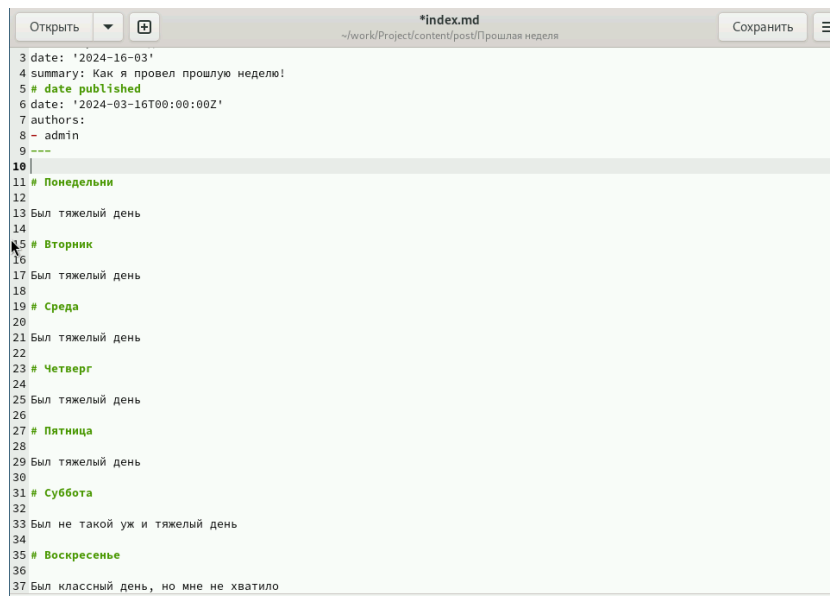


Рис. 2.5: post

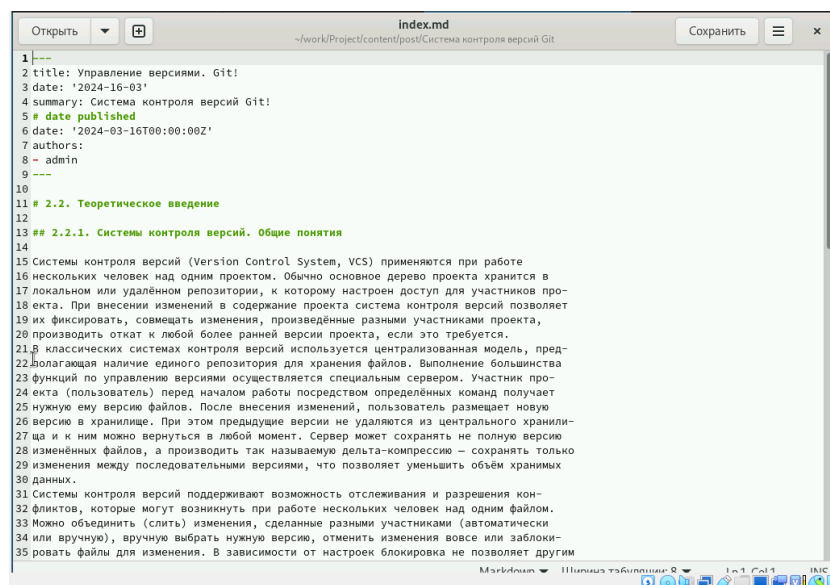
Прописываю первый пост (Как прошла неделя) (рис. 2.6).



```
3 date: '2024-16-03'
4 summary: Как я провел прошлую неделю!
5 # date published
6 date: '2024-03-16T00:00:00Z'
7 authors:
8 - admin
9 ---
10 |
11 # Понедельни
12
13 Был тяжелый день
14
15 # Вторник
16
17 Был тяжелый день
18
19 # Среда
20
21 Был тяжелый день
22
23 # Четверг
24
25 Был тяжелый день
26
27 # Пятница
28
29 Был тяжелый день
30
31 # Суббота
32
33 Был не такой уж и тяжелый день
34
35 # Воскресенье
36
37 Был классный день, но мне не хватило
```

Рис. 2.6: Описание недели

Прописываю второй пост (Управление версиями git) (рис. 2.7).



```
1 |---
2 title: Управление версиями. Git!
3 date: '2024-16-03'
4 summary: Система контроля версий Git!
5 # date published
6 date: '2024-03-16T00:00:00Z'
7 authors:
8 - admin
9 ---
10
11 # 2.2. Теоретическое введение
12
13 ## 2.2.1. Системы контроля версий. Общие понятия
14
15 Системы контроля версий (Version Control System, VCS) применяются при работе
16 нескольких человек над одним проектом. Обычно основное дерево проекта хранится в
17 локальном или удалённом репозитории, к которому настроен доступ для участников про-
18 екта. При внесении изменений в содержание проекта система контроля версий позволяет
19 их фиксировать, совмещать изменения, произведённые разными участниками проекта,
20 производить откат к любой более ранней версии проекта, если это требуется.
21 В классических системах контроля версий используется централизованная модель, пред-
22 полагающая наличие единого репозитория для хранения файлов. Выполнение большинства
23 функций по управлению версиями осуществляется специальным сервером. Участник про-
24 екта (пользователь) перед началом работы посредством определённых команд получает
25 нужную ему версию файлов. После внесения изменений, пользователь размещает новую
26 версию в хранилище. При этом предыдущие версии не удаляются из центрального хранили-
27 ща и к ним можно вернуться в любой момент. Сервер может сохранять не полную версию
28 изменённых файлов, а производить так называемую дельта-компрессию – сохранять только
29 изменения между последовательными версиями, что позволяет уменьшить объём хранимых
30 данных.
31 Системы контроля версий поддерживают возможность отслеживания и разрешения кон-
32 фликтов, которые могут возникнуть при работе нескольких человек над одним файлом.
33 Можно объединить (слить) изменения, сделанные разными участниками (автоматически
34 или вручную), вручную выбрать нужную версию, отменить изменения вовсе или заблоки-
35 ровать файлы для изменения. В зависимости от настроек блокировка не позволяет другим
```

Рис. 2.7: Управление версиями git

Прописываю команду hugo в терминале, добавляю, коммичу и отправляю файлы из папки проекта (рис. 2.8).


```

^C[aesoldatov@fedora Project]$ hugo
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5" is not compatible with this Hugo version; run "hugo mod graph" for
more information.
Start building sites
hugo v0.121.2-6d5b44385eaa9d8a157946492a6f319da38de154+extended linux/amd64 BuildDate=2024-01-05T12:21:15Z VendorInfo=gohugoio

| EN
Pages | 44
Paginator pages | 0
Non-page files | 10
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 401 ms
[aesoldatov@fedora Project]$ git add .
[aesoldatov@fedora Project]$ git commit -a -m "Update files"
[main f5e6532] Update files
16 files changed, 156 insertions(+), 634 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/featured.png
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/index.md
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/output_1_0.png
delete mode 100644 content/post/getting-started/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/getting-started/index.md
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/index.md
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/line-chart.json
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/results.csv
create mode 100644 content/post/прошная неделя/index.md

```

Рис. 2.8: hugo

Добавляю, коммичу и отправляю файлы из папки public (рис. 2.9).

```

[aesoldatov@fedora public]$ git add .
[aesoldatov@fedora public]$ git commit -a -m "Update files"
[main 8cbbaac] Update files
31 files changed, 3328 insertions(+), 1734 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/avatar_hua6cf5d8778ec58ab17e475d9768988c_167314_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 post/прошная-неделя/index.html
create mode 100644 post/система-контроля-версии-git/index.html
[aesoldatov@fedora public]$ git push
Перечисление объектов: 100%, готово.
Подсчет объектов: 100% (109/109), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (55/55), готово.
Запись объектов: 100% (59/59), 207.78 Кб | 14.84 Мб/с, готово.
Total 59 (delta 34), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (34/34), completed with 29 local objects.
To https://github.com/AESoldatov/AESoldatov.github.io.git
  91f644a..8cbbaac  main -> main
[aesoldatov@fedora public]$ git add .
[aesoldatov@fedora public]$ git commit -a -m "Update files"
Текущая ветка: main
Эта ветка соответствует «origin/main».

```

Рис. 2.9: public

Проверяю на правильность выполнения (рис. 2.10).

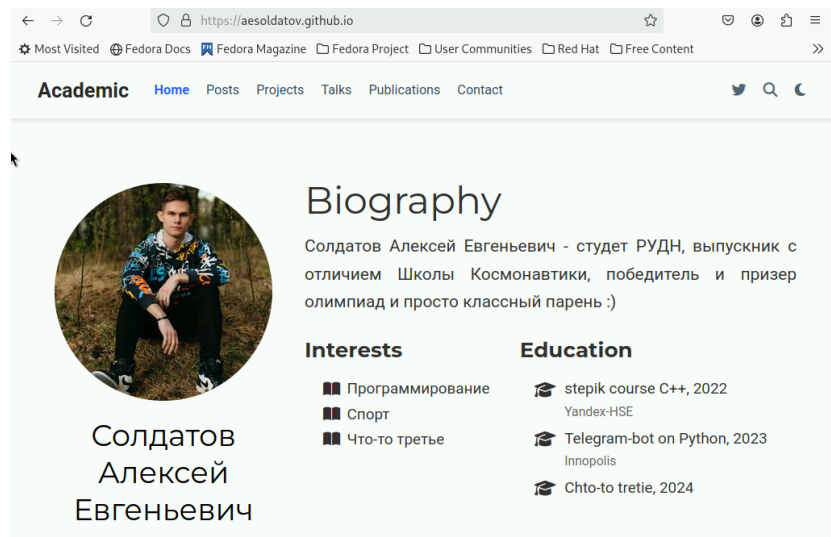


Рис. 2.10: Проверка

3 Выводы

Выполнил второй этап индивидуального проекта

Список литературы