

Отчёт по второму этапу индивидуального проекта

дисциплина: Операционные системы

Студент: Карапетян Мари Рафаеловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение индивидуального проекта	7
4	Выводы	15

Список иллюстраций

3.1	Добавление фотографии	7
3.2	Добавление информации о себе	8
3.3	Создание двух постов	8
3.4	Новые подкаталоги для постов	9
3.5	Информация для поста	10
3.6	Информация для поста	11
3.7	Запуск команды hugo	12
3.8	Выгрузка из подкаталога “public”	13
3.9	Выгрузка из каталога “blog”	13
3.10	Информация о себе на сайте	14
3.11	Новые посты на сайте	14

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Задание

1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта.
3. Добавить информацию об интересах.
4. Добавить информацию об образовании.
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему: “Управление версиями.Git.”

3 Выполнение индивидуального проекта

Для начала добавим нашу фотографию. Для этого мы должны проделать данный путь: “work”, “blog”, “content”, “authors”, “admin”. Здесь удаляем предыдущий avatar и добавляем свой (рис. 3.1).

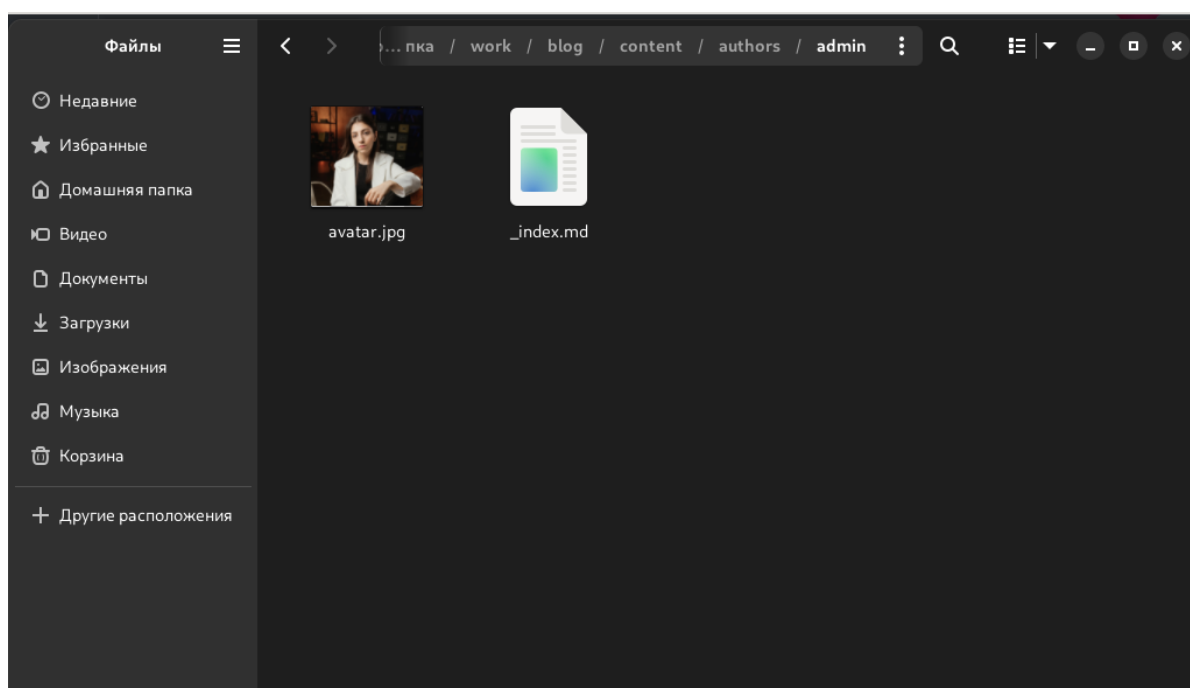


Рис. 3.1: Добавление фотографии

В этом же каталоге (“admin”) открываем файл “_index.md”. В него мы внесём наше имя, фамилию. Также добавим биографию, интересы, образование и др. (рис. 3.2).

После этого в каталоге “post” появляются наши новые подкаталоги “Git” и “Моя-1-неделя”. Именно внутри этих подкаталогов мы будем добавлять информацию для постов (рис. 3.4).

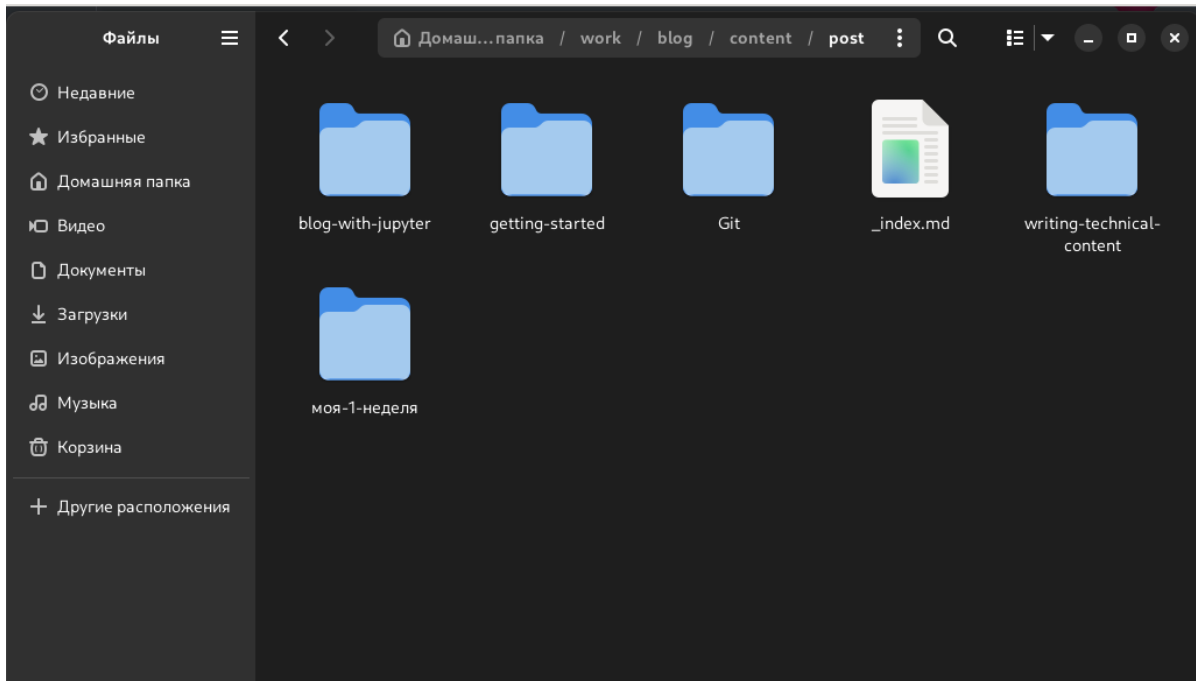


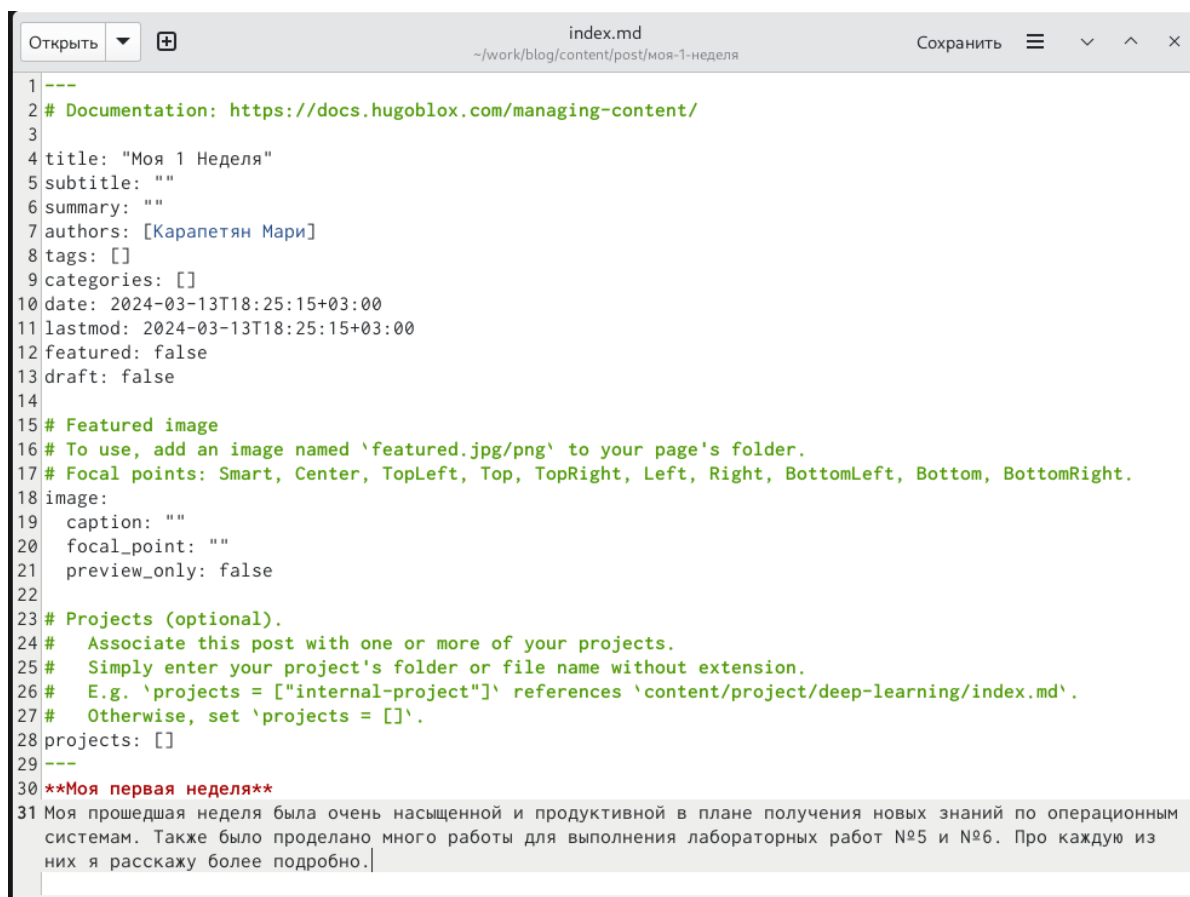
Рис. 3.4: Новые подкаталоги для постов

Внесём информацию для нашего поста “Управление версиями.Git.” Не забудем добавить название и автора (рис. 3.5).

```
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: [Карпетян Мари]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2024-03-13T18:26:49+03:00
11 lastmod: 2024-03-13T18:26:49+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. 'projects = ["internal-project"]' references 'content/project/deep-learning/index.md'.
27 # Otherwise, set 'projects = []'.
28 projects: []
29 ---
30 **GIT - система управления версиями**|
31 GIT - распределённая система управления версиями, созданная Линусом Торвальдсом для управления
32 разработкой ядра
33 Linux и в настоящее время получившая очень широкое распространение в среде разработчиков программного
34 обеспечения.
35 Система управления версиями (Version Control System, VCS) - это программное обеспечение для облегчения
36 работы с изменяющейся информацией. Система управления версиями позволяет хранить несколько версий
37 одного и того же документа, при необходимости возвращаться к более ранним версиям, определять, кто и
38 когда сделал то или иное изменение. и многое другое. Такие системы наиболее широко используются при
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

Рис. 3.5: Информация для поста

Внесём информацию для нашего поста “моя-1-неделя” Не забудем добавить название и автора (рис. 3.5).



```
1 ---
2 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/managing-content/
3
4 title: "Моя 1 Неделя"
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: [Карапетян Мари]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2024-03-13T18:25:15+03:00
11 lastmod: 2024-03-13T18:25:15+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. 'projects = ["internal-project"]' references 'content/project/deep-learning/index.md'.
27 # Otherwise, set 'projects = []'.
28 projects: []
29 ---
30 Моя первая неделя
31 Моя прошедшая неделя была очень насыщенной и продуктивной в плане получения новых знаний по операционным системам. Также было проделано много работы для выполнения лабораторных работ №5 и №6. Про каждую из них я расскажу более подробно.
```

Рис. 3.6: Информация для поста

Чтобы вся наша информация выгрузилась на сайт, откроем в каталоге “blog” терминал и запустим команду hugo (рис. 3.6).

```
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog $ hugo
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5" is not compatible with t
his Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.
Start building sites ...
hugo v0.121.2+extended linux/amd64 BuildDate=unknown VendorInfo=gentoo:0.121.2

-----| EN
Pages      | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 69
Aliases    | 15
Sitemaps   | 1
Cleaned     | 0

Total in 5026 ms
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog $
```

Рис. 3.7: Запуск команды hugo

Как только команда `hugo` выполнилась перейдём первым этапом в подкаталог “public” и проделаем указанные на скриншоте действия (рис. 3.8). Вторым этапом проделаем все те же самые действия, но уже в каталоге “blog” (рис. 3.9).

```

mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog $ cd public
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog/public $ git add .
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog/public $ git commit -am "release stage2"
[main 384b1f9] release stage2
 57 files changed, 3391 insertions(+), 444 deletions(-)
 create mode 100644 authors/admin/avatar_hu8121a78b9b624f5203030a71d22110f6_165302_270x270_fill_q75_lan
 czos_center.jpg
 create mode 100644 en/js/wowchemy.min.caa0dacbea0f9b8c446bff7a0438f4c8.js
 create mode 100644 js/vendor-bundle.min.938a3a7554cd9f6602290411f64d2617.js
 create mode 100644 js/wowchemy-publication.9137013a66774049159934c29c3f0205.js
 create mode 100644 media/albums/demo/chris-montgomery-smgTvepind4-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/chris-montgomery-smgTvepind4-unsplash_hu68f1f4ae312ace90ad56e06a7
 b965ca9_245831_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/dan-gold-4_jhD054BYg-unsplash-f.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/dan-gold-4_jhD054BYg-unsplash-f_hubb57eb7d78eb9d6871b4f982a9cfe98
 b_447788_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/fotografierende-333oj7zFsdg-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/fotografierende-333oj7zFsdg-unsplash_hu596cc7cd654d6dbe93ef5a0a61
 cb3766_116195_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/glenn-carstens-peters-npxXWgQ33ZQ-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/glenn-carstens-peters-npxXWgQ33ZQ-unsplash_hufe7234d721dea2d43763
 39533ed0a7b7_115372_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/joseph-gonzalez-zcUgjjyqEwe8-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/joseph-gonzalez-zcUgjjyqEwe8-unsplash_hu0da53bf391414dd35b860edb2d
 47ae67_331376_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/matthew-osborn-wMRICt86SWU-unsplash-1.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/matthew-osborn-wMRICt86SWU-unsplash-1_hu5617109cd94ff53d835059e89
 2c0ab5d_398024_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/priscilla-du-preez-K8XYGbw4Ahg-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/priscilla-du-preez-K8XYGbw4Ahg-unsplash_huef8cdcc68a376950d1b1bcb
 089263869_96811_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 post/blog-with-jupyter/output_1_0_hu1e42f419f47fd4b1ca9ef8f6670390a_11155_5a714aba
 b5f53c70f7c38e19755638d3.webp
 create mode 100644 post/git/index.html
 create mode 100644 post/моя-1-неделя/index.html
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog/public $

```

Рис. 3.8: Выгрузка из подкаталога “public”

```

mrkarapetyan@dk4n64 ~/work $ cd blog
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog $ git add .
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog $ git commit -am "release stage2"
[main 33a578d] release stage2
 2 files changed, 5 insertions(+), 5 deletions(-)
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog $ git push origin main
Перечисление объектов: 11, готово.
Подсчет объектов: 100% (11/11), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (6/6), готово.
Запись объектов: 100% (6/6), 1.29 КиБ | 1.29 МиБ/с, готово.
Всего 6 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:mkarapaaa/blog.git
 a125cc7..33a578d main -> main
mrkarapetyan@dk4n64 ~/work/blog $

```

Рис. 3.9: Выгрузка из каталога “blog”

Последним шагом перейдём на наш сайт и посмотрим итог работы (рис. 3.10) и (рис. 3.11).

4 Выводы

В ходе выполнения второго этапа индивидуального проекта мы научились добавлять к сайту информацию о себе, а также создавать новые посты.