# Отчёт по четвёртому этапу индивидуального проекта

дисциплина: Операционные системы

Студент:Арутюнян Эрик Левонович

# Содержание

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

# Список иллюстраций

3.1	Открытие нужного файла для редактирования	7
	Добавление ссылок на сайт	
3.3	Создание каталогов для новых постов	ç
3.4	Добавление информации для поста "Презентация на Markdown".	10
3.5	Добавление информации для поста "Презентация на Markdown".	11
3.6	Запуск команды hugo	12
3.7	Выгрузка из подкаталога "public"	13
3.8	Выгрузка из каталога "blog"	13
3.9	Ссылки на научные и библиометрические ресурсы	14
3 10	Новые посты	14

## **List of Tables**

# 1 Цель работы

Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы.

### 2 Задание

- 1. Зарегистрироваться и разместить ссылку на сайт eLibrary.
- 2. Зарегистрироваться и разместить ссылку на сайт Google Scholar.
- 3. Зарегистрироваться и разместить ссылку на сайт ORCID.
- 4. Зарегистрироваться и разместить ссылку на сайт Mendeley.
- 5. Зарегистрироваться и разместить ссылку на сайт ResearchGate.
- 6. Зарегистрироваться и разместить ссылку на сайт Academia.edu.
- 7. Зарегистрироваться и разместить ссылку на сайт arXiv.
- 8. Зарегистрироваться и разместить ссылку на сайт github.
- 9. Сделать пост по прошедшей неделе.
- 10. Добавить пост на тему: "Создание презентаций".

# 3 Выполнение индивидуального проекта

После того, как мы зарегистрировались на всех нужных ресурсах, приступим к добавлению ссылок на наш сайт. Для этого мы должны проделать данный путь: "work", "blog", "content", "authors", "admin". Внутри каталога "admin" мы открываем файл "\_index.md" (рис. 3.1).

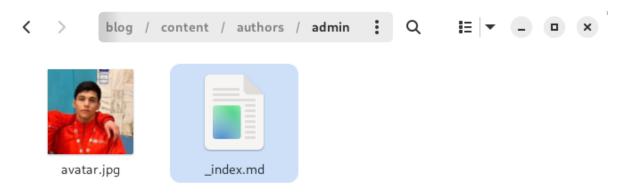


Рис. 3.1: Открытие нужного файла для редактирования

В разделе "social" меняем icon\_pack на аі и пишем название нужных нам логотипов. Всю информацию о логотипах и нужных паков можно узнать по ссылке: https://wowchemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons. Также не забываем добавить ссылки на ресурсы (рис. 3.2).

```
# Social/Academic Networking
# For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/getting-started/page-builder/#icons
# For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
  form "mailto:your-email@example.com" or "/#contact" for contact widget.
social:
  - icon: doi
    icon_pack: ai
   link: https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
  - icon: google-scholar
    icon_pack: ai
   link: https://myaccount.google.com/?hl=ru
   label: Follow me on Twitter
   display:
     header: true
  - icon: orcid
   icon_pack: ai
   link: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0009-6520-6898
  - icon: github
   icon_pack: fab
   link: https://github.com/erikarhkomp
  - icon: mendeley
   icon_pack: ai
   link: https://www.mendeley.com/search/
  # Link to a PDF of your resume/CV.
  # To use: copy your resume to `static/uploads/resume.pdf`, enable `ai` icons in `params.yaml
  # and uncomment the lines below.
  - icon: researchgate
   icon_pack: ai
   link: https://www.researchgate.net/signup.SignUp.html
  - icon: academia
   icon_pack: ai
   link: https://www.academia.edu/
  - icon: academia
    icon_pack: ai
   link: https://arxiv.org/user/register/step2
```

Рис. 3.2: Добавление ссылок на сайт

Теперь создадим каталоги для наших новых постов и назовём их: "Моя-3-неделя" и "Презентация в Markdown". Чтобы создать эти каталоги нужно проделать следующий путь: "work", "blog", "content", "post" (рис. 3.3).

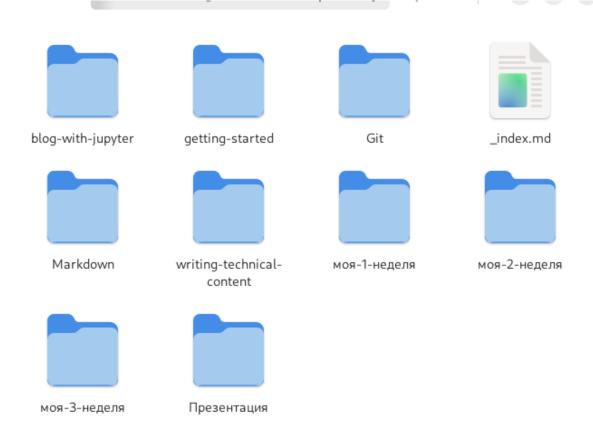


Рис. 3.3: Создание каталогов для новых постов

Добавим информацию для наших постов, которую мы написали заранее (рис. 3.4).

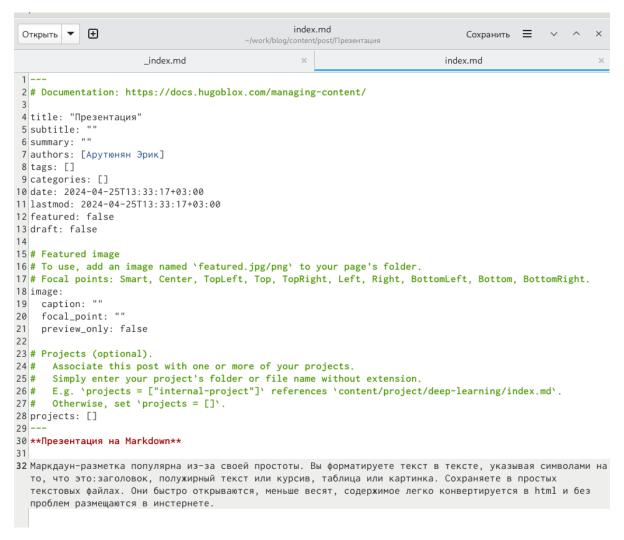


Рис. 3.4: Добавление информации для поста "Презентация на Markdown"

Добавим еще дополнительную информацию для наших постов, но только теперь в другом файле. (рис. 3.5).

```
*index.md
                                                                                  Сохранить ≡ ∨ ∧ ×
 Открыть 🔻 🛨
                                         ~/work/blog/content/post/моя-3-неделя
 2 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/managing-content/
 4 title: "Моя 3 Неделя"
 5 subtitle: "'
 6 summary: ""
 7 authors: [Арутюнян Эрик]
 8 tags: []
 9 categories: []
10 date: 2024-04-25T13:30:32+03:00
11 lastmod: 2024-04-25T13:30:32+03:00
12 featured: false
13 draft: false
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:
    caption: ""
19
    focal_point: ""
20
21 preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
      Simply enter your project's folder or file name without extension.
25 #
      E.g. 'projects = ["internal-project"]' references 'content/project/deep-learning/index.md'.
27 # Otherwise, set 'projects = []'.
28 projects: []
29 -
30 **Моя третяя неделя**
31 На этой неделе я готовился к экзамену в автошколе по теории. Я целыми днями сидел и решал билеты по
  теории но к сожалению это мне не помагло и я провалил экзамен и пойду на пересдачу в эту пятницу.
```

Рис. 3.5: Добавление информации для поста "Презентация на Markdown"

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

```
rutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $ hugo
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5" is not compatible with the is 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
  Paginator pages
  Non-page files
                    | 16
  Static files
  Processed images | 62
  Aliases
  Sitemaps
  Cleaned
Total in 3535 ms
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $ git add .
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $ git commit -am "release stage4"
[main 1338272] release stage4
 3 files changed, 81 insertions(+), 14 deletions(-)
 create mode 100644 content/post/Презентация/index.md
 create mode 100644 content/post/моя-3-неделя/index.md
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $ git push origin main
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (9/9), готово.
Запись объектов: 100% (11/11), 2.97 КиБ | 1014.00 КиБ/с, готово.
Всего 11 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:erikarhkomp/blog.git
   fcd6f92..1338272 main -> main
 larutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $
```

Рис. 3.6: Запуск команды hugo

Как только команда hugo выполнилась перейдём первым этапом в подкаталог "public" и проделаем указанные на скриншоте действия (рис. 3.7). Вторым этапом проделаем все те же самые действия, но уже в каталоге "blog" (рис. 3.8).

```
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $ git add .
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $ git commit -am "release stage4"
[main 1338272] release stage4
 3 files changed, 81 insertions(+), 14 deletions(-)
 create mode 100644 content/post/Презентация/index.md
 create mode 100644 content/post/моя-3-неделя/index.md
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $ git push origin main
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (9/9), готово.
Запись объектов: 100% (11/11), 2.97 КиБ | 1014.00 КиБ/с, готово.
Всего 11 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:erikarhkomp/blog.git
fcd6f92..1338272 main -> main elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $
```

Рис. 3.7: Выгрузка из подкаталога "public"

```
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog $ cd public
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog/public $ git add .
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog/public $ git commit -am "release stage4"
[main ca13b72] release stage4
38 files changed, 3512 insertions(+), 315 deletions(-)
create mode 100644 post/моя-3-неделя/index.html
create mode 100644 post/презентация/index.html
elarutyunyan@dk8n77 ~/work/blog/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 137, готово.
Подсчет объектов: 100% (137/137), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (69/69), готово.
Запись объектов: 100% (76/76), 29.85 КиБ | 2.98 МиБ/с, готово.
Всего 76 (изменений 46), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (46/46), completed with 36 local objects.
To https://github.com/erikarhkomp/erikarhkomp.github.io
   6e9adb1..ca13b72 main -> main
  arutyunyan@dk8n77 ~/work/blog/public $
```

Рис. 3.8: Выгрузка из каталога "blog"

Последним шагом перейдём на наш сайт и посмотрим итог работы (рис. 3.9), (рис. 3.10).



Рис. 3.9: Ссылки на научные и библиометрические ресурсы

### Recent Posts

#### Презентация

Презентация на Markdown Маркдаун-разметка популярна из-за своей простоты. Вы форматируете текст в тексте, указывая символами на то, что это:заголовок, полужирный текст или курсив, таблица или картинка. Сохраняете в простых текстовых файлах.

Арутюнян Эрик Apr 25, 2024 · 1 min read

### Моя 3 Неделя

Моя третяя неделя На этой неделе я готовился к экзамену в автошколе по теории. Я целыми днями сидел и решал билеты по теории но к сожалению это мне не помагло и я провалил экзамен и пойду на пересдачу в эту пятницу.

Арутюнян Эрик Apr 25, 2024 · 1 min read

Рис. 3.10: Новые посты

# 4 Выводы

В ходе выполнения четвёртого этапа индивидуального проекта мы научились добавлять к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы.