

Отчет по индивидуальному проекту №4

Операционные системы

Кузьмин Егор Витальевич

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	Добавление ссылок	9
4.3	Пост по прошедшей неделе	9
4.4	Пост про оформление отчета	10
4.5	Отправка изменений на Git	10
4.6	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.

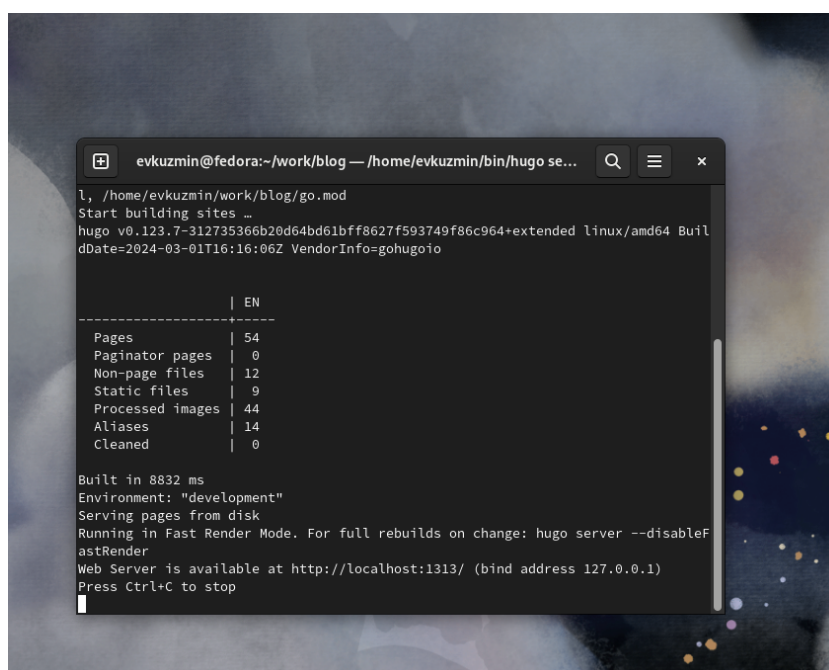
3 Теоретическое введение

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. 1)



```
evkuzmin@fedora:~/work/blog — /home/evkuzmin/bin/hugo se...
l, /home/evkuzmin/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.7-312735366b20d64bd61bff8627f593749f86c964+extended linux/amd64 Buil
dDate=2024-03-01T16:16:06Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----|-----
Pages           | 54
Paginator pages | 0
Non-page files  | 12
Static files    | 9
Processed images | 44
Aliases         | 14
Cleaned         | 0

Built in 8832 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
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: Запуск локального сервера

Перехожу в директорию `~/work/blog/content/authors/admin`, открываю файл `_index.md`, в нем будет осуществляться дальнейшая работа

Вставляю ссылки и иконки на ресурсы по заданию (рис. 2)


```
# Social/Academic Networking
# For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/setting-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: envelope
    icon_pack: fas
    link: '/#contact'
  - icon: etsv
    icon_pack: fas
    link: https://elibrary.ru/default.asp
    label: Follow me
    display:
      header: true
  - icon: graduation-cap # Alternatively, use 'google-scholar' icon from 'ai' icon pack
    icon_pack: fas
    link: https://scholar.google.co.kz/evkuzmin
  - icon: github
    icon_pack: fab
    link: https://github.com/evkuzmini
  - icon: autoprefixer
    icon_pack: fab
    link: https://independet.academia.edu/ЕвгенийХузин
  - icon: orcid
    icon_pack: fab
    link: https://support.orcid.org/hc/en-us
  - icon: mendeley
    icon_pack: fab
    link: https://www.mendeley.com
  - icon: archive
    icon_pack: fas
    link: https://arxiv.org/user/ohnp
# link to a PDF of your resume/CV.
```

Рис. 4.2: Добавление ссылок

Добавляю пост по прошедшей неделе в папке posts (рис. 3)

```
«Понедельник»
Этот день был отмечен незапланированным приездом старого друга семьи, что добавило жизни в обыденную рутину. Его рассказы о путешествиях экзотическим странам заставили всех забыть о текущих заботах. Вечером состоялся небольшой концерт в музыкальной комнате, где все демонстрировали свои музыкальные таланты.

«Четверг:»
День начался с собрания управляющих, где обсуждались вопросы улучшения работы компаний и управления капиталом. Вечером был организован благотворительный ужин, приуроченный к сбору средств для местной поликлиники.

«Пятница:»
Этот день был особенно значимым для меня, так как я получил письмо с важными новостями от дальнего родственника, что предвещало возможные изменения в моей жизни. Вечер был посвящен чтению и размышлениям в библиотеке, окруженный старыми книгами и тишиной.

«Суббота:»
Суббота прошла в знак подготовки к предстоящему сезону охоты. Был проведен инструктаж для слуг и пригласил несколько близких друзей принять участие в этом мероприятии. Вечером молодежь устроила танцы в большом зале, что стало приятным завершением дня.

«Воскресенье:»
День начался с утренней службы в семейной часовне. После обеда, проведенного в кругу семьи, мы все собрались в главном зале, чтобы обсудить планы на следующую неделю. На улице начался первый осенний дождь, создавая уют и покой.]
```

Рис. 4.3: Пост по прошедшей неделе

Добавила пост на тему по выбору (оформление отчета) в папке posts (рис. 4)

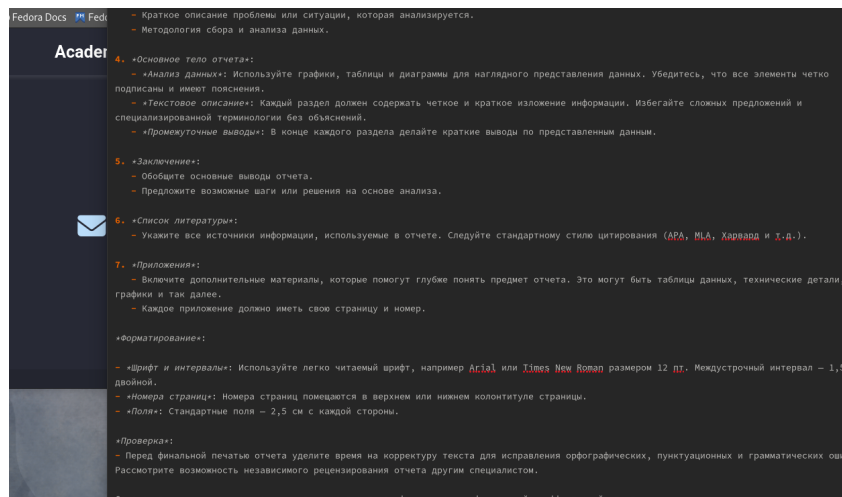


Рис. 4.4: Пост про оформление отчета

Закрываю локальный сервер с помощью клавиш Ctrl+C и собираю сайт с изменениями, введя команду `~/bin/hugo` без аргументов. Отправляю изменения на GitHub (рис. 5)

```
[evkuzmin@fedora ~]$ cd ~/work/blog
[evkuzmin@fedora blog]$ git add .
[evkuzmin@fedora blog]$ git commit -am "Add files"
[main 9f03cdc] Add files
4 files changed, 160 insertions(+), 8 deletions(-)
create mode 100644 content/post/post5/index.md
create mode 100644 content/post/post6/index.md
[evkuzmin@fedora blog]$ git push
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
Сжатие объектов: 100% (9/9), готово.
Запись объектов: 100% (11/11), 5.75 КиБ | 159.00 КиБ/с, готово.
Total 11 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To https://github.com/evkuzmin1/blog.git
 f3991a2..9f03cdc main -> main
[evkuzmin@fedora blog]$ cd public/
[evkuzmin@fedora public]$ git add .
[evkuzmin@fedora public]$ git commit -am "Add files"
[main 77bdd60] Add files
67 files changed, 4371 insertions(+), 852 deletions(-)
create mode 100644 post/post5/index.html
```

Рис. 4.5: Отправка изменений на Git

Проверяю, что все сделано корректно (рис. 6)

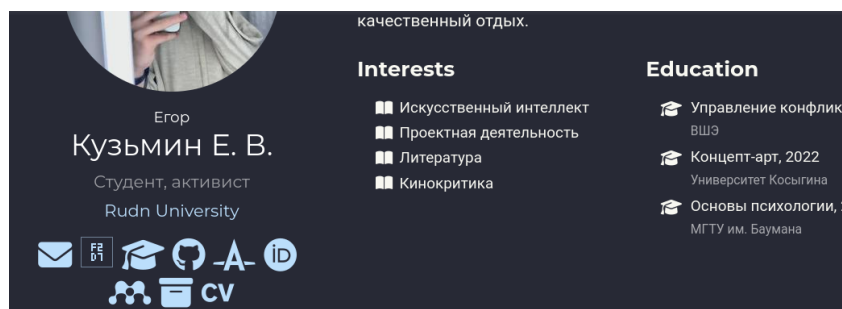


Рис. 4.6: Результат выполнения работы

5 Выводы

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