

Отчёта по второму этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Федорова Анжелика Игоревна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	13

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Оформить созданный сайт созданный с помощью hugo.

2 Задание

Добавить к сайту данные о себе. Список добавляемых данных: Разместить фотографию владельца сайта. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography). Добавить информацию об интересах (Interests). Добавить информацию об образовании (Education). Сделать пост по прошедшей неделе. Добавить пост на тему “Управление версиями. Git.”

3 Выполнение лабораторной работы

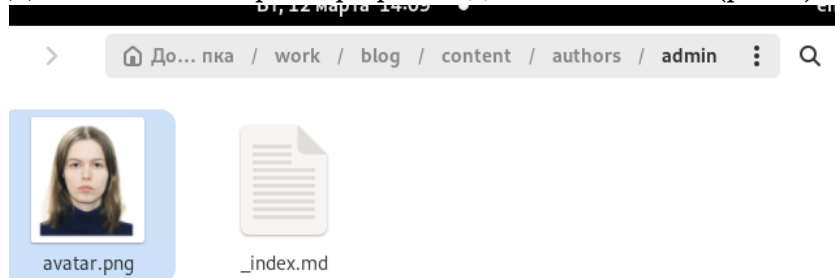
Сначала захожу в каталог blog и запускаю команду hugo server, чтобы открыть свой сайт и отслеживать любые изменения. Желательно запустить данную команду во второй вкладке в терминале и не выходить из нее, чтобы мгновенно фиксировать и просматривать все изменения на сайте.(рис.1).

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ hugo server
Watching for changes in /home/aifedorova/{.cache,work}
Watching for config changes in /home/aifedorova/work/blog
```

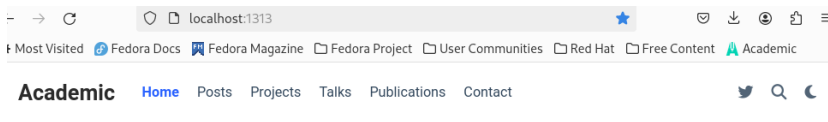
Перехожу во внутренний каталог content и далее в каталог authors, а затем в каталог admin.(рис.2)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ cd content
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content$ ls
authors _index.md privacy.md publication terms.md
event   post      project  slides
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content$ cd authors
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/authors$ ls
admin _index.md
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/authors$ cd admin
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/authors/admin$ ls
avatar.jpg _index.md
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/authors/admin$
```

Добавляю свою фотографию в данный каталог (рис.3)



Теперь вижу, что аватар моего сайта изменился (рис.4)



Chien Shiung Wu
吳健雄
Professor of Artificial
Intelligence
Stanford University

Biography

Chien Shiung Wu is a professor of artificial intelligence at the Stanford AI Lab. Her research interests include distributed robotics, mobile computing and programmable matter. She leads the Robotic Neurobiology group, which develops self-reconfiguring robots, systems of self-organizing robots, and mobile sensor networks.

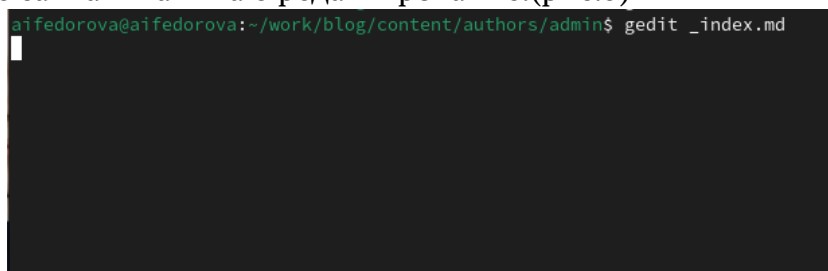
Interests

- Artificial Intelligence
- Computational Linguistics

Education

- PhD in Artificial Intelligence, 2012
Stanford University

Далее я открываю файл `_index.md`, который содержит информацию о владельце сайта и начинаю редактирование.(рис.5)



Меняю био и интересы.(рис.6)

```
26
27 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
28 bio: Моиими исследовательскими интересами являются машинное обучение и анализ данных.
29
30 # Interests to show in About widget
31 interests:
32 - Искусственный интеллект
33 - Разработка приложений
34 - Изучение иностранных языков
35
36
```

Меняю список пройденных курсов. (рис.7)

```
36 # Education to show in About widget
37 education:
38   courses:
39     - курс: Поколение Python для начинающих
40       Организатор: Stepik
41       год: 2021
42     - курс: Introduction to Machine Learning
43       организатор: Youtube
44       год: 2024
45     - курс: 100 days of Python
46       организатор: Udemy
47       год: 2024
```

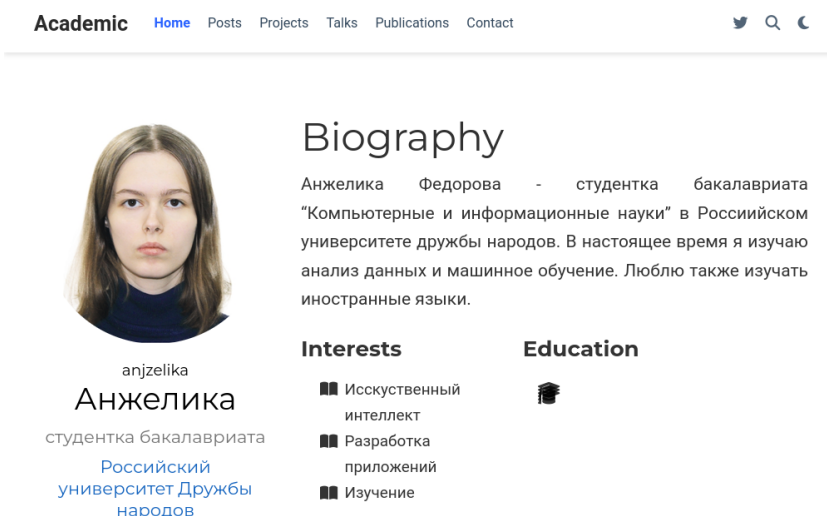
Меняю биографию, которая будет отображаться при открытии сайта. (рис.8)


```
# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight_name: true
---
Я являюсь студенткой бакалавриата "Компьютерные и информационные науки" в Российском университете дружбы народов. В настоящее время я изучаю анализ данных и машинное обучение. Люблю также изучать иностранные языки.
{style="text-align: justify;"}
```

Меняю имя владельца сайта-страницы (рис.9)

```
1 ---
2 # Display name
3 title: Анжелика
4
```

Теперь смотрю, как мой сайт изменился после сохраненных изменений. (рис.10)



Теперь я захожу в каталог post и создаю директории post1 и post2. (рис.11)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ mkdir post1
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ mkdir post2
```

Захожу в каталог getting-started и копирую шаблон поста из index.md в файл myweek.md, который создастся в каталоге post1. (рис.12)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post/getting-started$ cp index.md ~/work/blog/content/post/post1/myweek1.md
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post/getting-started$
```

hugo server считывает только файлы с именем index.md, поэтому я создаю файл с таким же названием и копирую в него содержимое предыдущего файла. Открываю новый файл и начинаю и начинаю писать пост о прошедшей недели. Старый файл потом удалю.(рис.13)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post/post1$ cp myweek1.md index.md
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post/post1$ gedit index.md
```

После редактирования данного файла я сохраняю изменения и перехожу на

свой сайт, чтобы посмотреть на опубликованный пост. (рис.14)

Что произошло на этой неделе?

Привет! Я расскажу вам о том, насколько бешеным был темп моей деятельности на прошлой неделе.

Анжелика

Last updated on Mar 12, 2024 · 1 min read · Demo

Writing technical content in Markdown

Hugo Blox Builder is designed to give technical content creators a seamless experience. You can focus on the content and Wowchemy handles the rest. Highlight your code snippets, take notes on math classes, and draw diagrams from textual representation.

Jul 12, 2019 · 6 min read



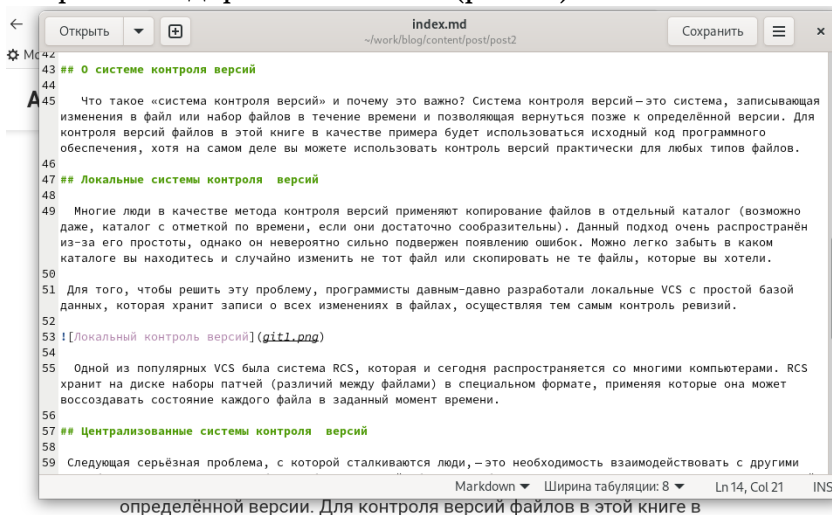
Снова перехожу в getting-started и копирую содержимое файла index.md в файл с таким же названием, но расположенным в каталоге post2. (рис.15)

```
aifedorova@aifedorova: /work/blog/content/post/getting-started$ cp index.md ~/work/blog/content/post/post2/index.md
```

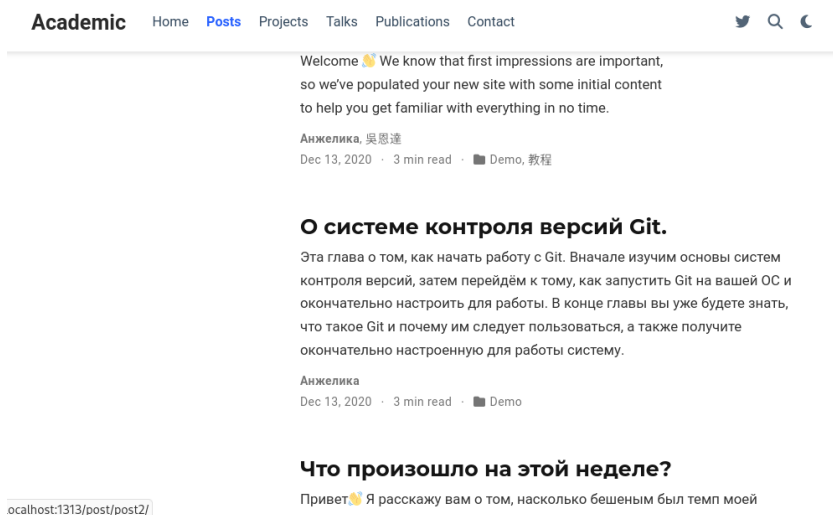
Перехожу в каталог post2. (рис.16)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ cd post2
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post/post2$
```

Я выбрала тему “Управление версиями. Git.” для своего поста. Начинаю заполнять файл с содержимым поста.(рис.17)



Снова перехожу на свой сайт, чтобы посмотреть на опубликованный пост. (рис.18)



После выполнения всех заданий я выгружаю изменения в репозиторий `blog` с помощью команд `git add` и `git commit`, предворительно перейдя в каталог `blog`(рис.19)

```
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog$ git add .
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog$ git commit -am "posts about me"
[main lb89d10] posts about me
6 files changed, 144 insertions(+), 23 deletions(-)
create mode 100644 content/post/post1/index.md
create mode 100644 content/post/post2/git1.png
create mode 100644 content/post/post2/git2.png
create mode 100644 content/post/post2/git3.png
create mode 100644 content/post/post2/index.md
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog$
```

Окончательно отправляю изменения в репозиторий (рис.20)

```
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog$ git push
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 71.29 КиБ | 3.24 МиБ/с, готово.
Всего 14 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To https://github.com/Angelica23i4i4/blog.git
   acbb218..lb89d10 main -> main
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog$
```

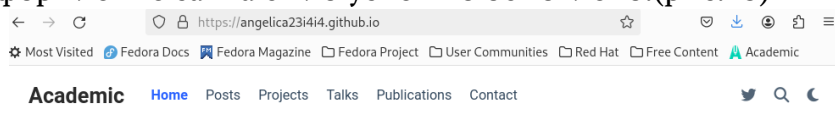
Для того, чтобы произведенные изменения были заметны всем зрителям на сайте, я захожу в каталог `public` и запускаю те же самые 2 команды. (рис.21)

```
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog/public$ git add .
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog/public$ git commit -am "about me"
[main aad1f92] about me
98 files changed, 19997 insertions(+), 849 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/avatar.png
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu9507b018db2ed9783ecb25efaa629a10_245682_270x270_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.css
create mode 100644 css/wowchemy.css
```

Отправляю изменения с помощью команды `git push`.(рис.22)

```
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog/public$ git push -f
Перечисление объектов: 396, готово.
Подсчет объектов: 100% (396/396), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (319/319), готово.
Запись объектов: 100% (396/396), 8.45 МиБ | 478.00 КиБ/с, готово.
Всего 396 (изменений 133), повторно использовано 3 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (133/133), done.
remote: This repository moved. Please use the new location:
remote: https://github.com/Angelica23i4i4/Angelica23i4i4.github.io.git
To https://github.com/Angelica23i4i4/aifedorova.github.io.git
   + db1539c..aad1f92 main -> main (forced update)
aiifedorova@aifedorova: ~/work/blog/public$
```

Ввожу имя своего пользователя в Github в адресную строку и вижу, что оформление сайта было успешно обновлено.(рис.23)



anjzelika

Анжелика

студентка ФФМиЕН

Российский
университет Дружбы
народов

Biography

Анжелика Федорова - студентка бакалавриата "Компьютерные и информационные науки" в Российском университете дружбы народов. В настоящее время я изучаю анализ данных и машинное обучение. Люблю также изучать иностранные языки.

Interests

- Искусственный интеллект
- Разработка приложений
- Изучение иностранных языков

Education



4 Выводы

Я приобрела навыки по оформлению собственного сайта, созданного с помощью hugo.