

Отчёта по второму этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Абакарова Милана

Содержание

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 от образовании (Education). Сделать пост по прошедшей неделе. Добавить пост на тему “Управление версиями. Git.”

3 Выполнение лабораторной работы

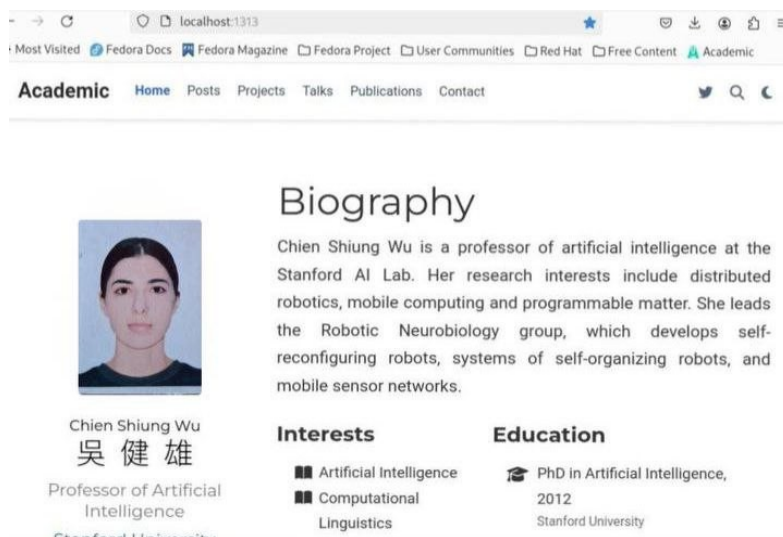
Сначала захожу в каталог blog и запускаю команду hugo server, чтобы открыть свой сайт и отслеживать любые изменения. Желательно запустить данную команду во второй вкладке в терминале и не выходить из нее, чтобы мгновенно фиксировать и просматривать все изменения на сайте.

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

Перехожу во внутренний каталог content и далее в каталог authors, а затем в каталог admin. Добавляю свою фотографию в данный каталог



Теперь вижу, что аватар моего сайта изменился



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

Меняю био и интересы.

```
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.

```

16 # Education to show in About widget
17 education:
18   courses:
19     - курс: Поколение Python для начинающих
20       Организатор: Stepik
21       год: 2021
22     - курс: Introduction to Machine Learning
23       организатор: Youtube
24       год: 2024
25     - курс: 100 days of Python
26       организатор: Udemy
27       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;")

```

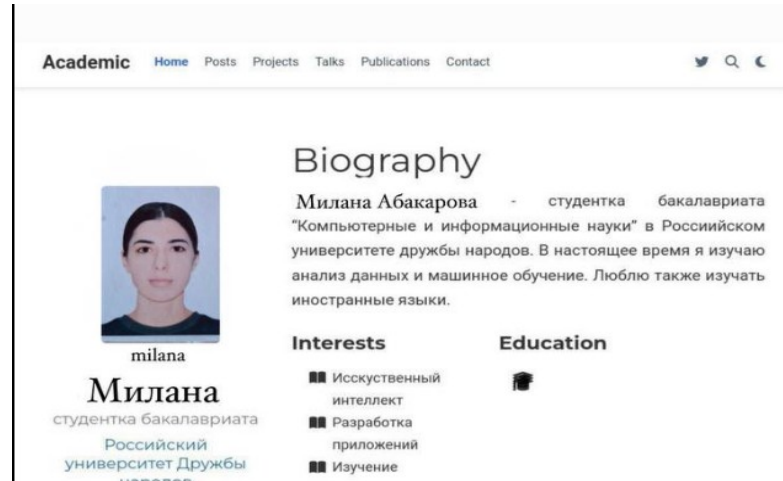
Меняю имя владельца сайта-страницы (рис.9)

```

1 ---
2 # Display name
3 title: Милана
4

```

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



Теперь я захожу в каталог post и создаю директории post1 и post2.

```

$ mkdir post1
$ mkdir post2

```

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

```

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

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

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.

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

Перехожу в каталог post2. (рис.16)

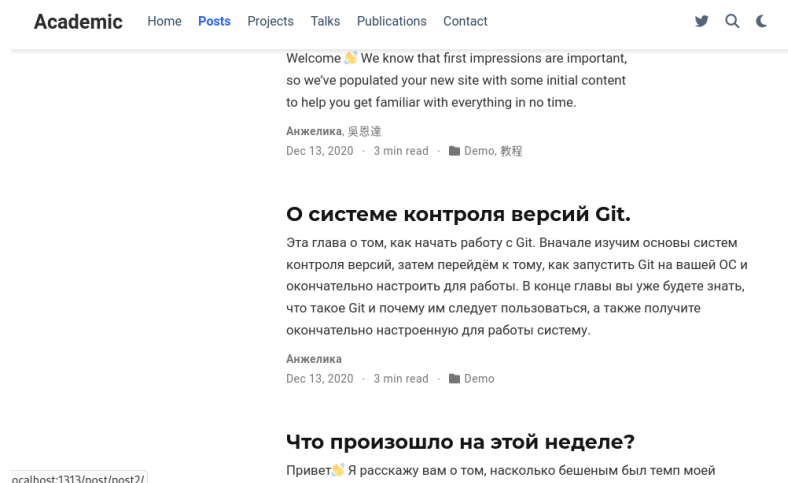
```
ai.fedorova@ai.fedorova: ~/work/blog/content/post$ cd post2
ai.fedorova@ai.fedorova: ~/work/blog/content/post/post2$
```

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



определённой версии. Для контроля версий файлов в этой книге в

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`

```
aifedorova@aifedorova: /work/blog$ git add
aifedorova@aifedorova: /work/blog$ git commit -am "posts about me"
(main 1b89d10) 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
aifedorova@aifedorova: /work/blog$
```

Окончательно отправляю изменения в репозиторий

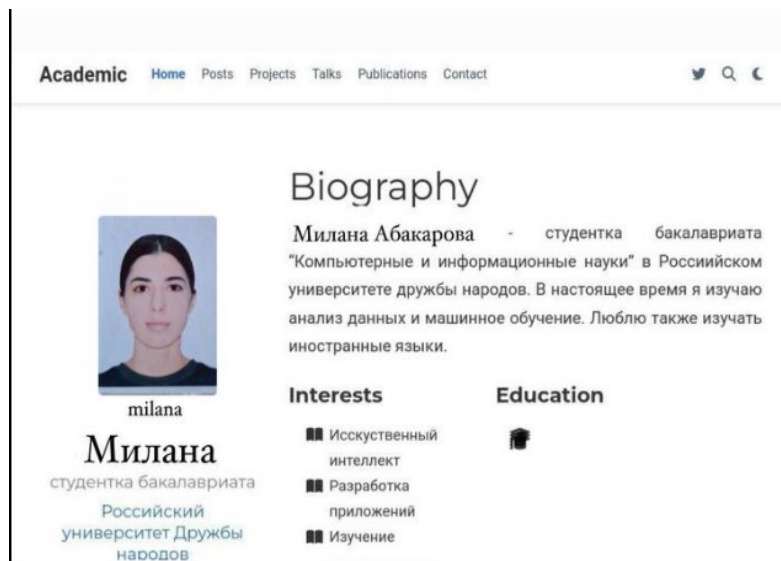
```
aifedorova@aifedorova: /work/blog$ git push
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сканирование объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 71.29 КиБ | 3.24 МБ/с, готово.
Всего 14 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменения 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To https://github.com/Angelica231414/blog.git
   acb2018..1b89d10  main -> main
aifedorova@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.

Отправляю изменения с помощью команды `git push`.

```
aifedorova@aifedorova: /work/blog/public$ git push -f
Перечисление объектов: 396, готово.
Подсчет объектов: 100% (396/396), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сканирование объектов: 100% (319/319), готово.
Запись объектов: 100% (396/396), 8.45 КиБ | 478.00 КиБ/с, готово.
Всего 396 (изменений 133), повторно использовано 3 (изменения 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/Angelica231414/Angelica231414.github.io.git
To https://github.com/Angelica231414/aifedorova.github.io.git
   db1539c..aad1f92  main -> main (forced update)
aifedorova@aifedorova: /work/blog/public$
```

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



4 Выводы

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