

Индивидуальный проект, 6 этап.

Андрианова Марина Георгиевна
RUDN University, Moscow, Russian
Federation
NEC-2022, 04 June

Цель работы

Размещение двуязычного сайта на Github.
Сделать поддержку английского и русского языков. Разместить элементы сайта на обоих языках. Разместить контент на обоих языках. Сделать пост по прошедшей неделе. Добавить пост на тему по выбору (на двух языках).

Выполнение лабораторной работы

1). Сначала заходим в каталог `work/blog/content/post/getting-started` для добавления постов. Сначала редактируем 9 пост(пост по прошедшей неделе)(рис.1).

Прошедшая неделя

На текущей неделе я ходила на очные пары математической логики, математического анализа. В свободное время я выполняла лабораторные работы № 13 и № 14 по операционным системам. В понедельник 30 мая прошёл устный экзамен по английскому языку, который я сдала на 14/20 баллов. Весь день 31 мая я готовилась к контрольной по математической логике, благодаря чему получила первый максимум 30/30 баллов. 1 июня тоже готовилась к контрольной, но уже по математическому анализу, смотрела много видео по кратным и криволинейным интегралам на YouTube, баллы пока не известны. В пятницу рассказала лекцию по мат. анализу, получила 5/5 баллов, я рада. Сегодня суббота, я выполнила последние лабораторные работы(№ 13 и № 14), сейчас делаю 6 этап индивидуального проекта.

Рис.1: Редактирование 9 поста

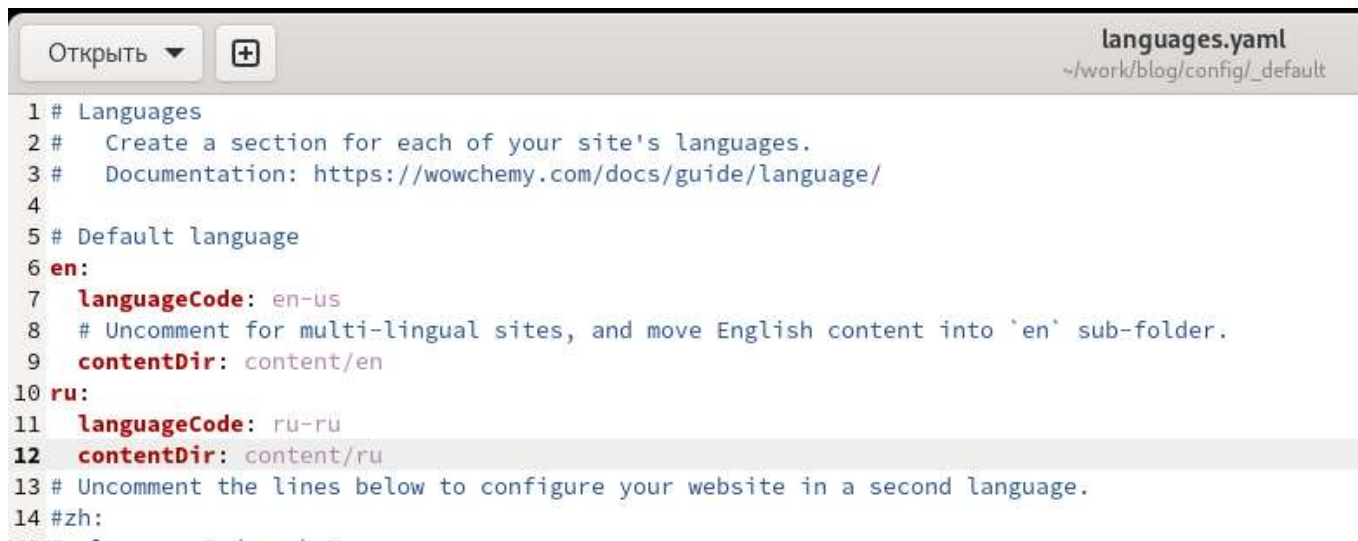
Редактирование поста

Затем редактируем 10 пост(пост на тему по выбору)(рис.2).

```
## Водолей (знак зодиака)
:
: Водолей (лат. Aquarius) — одиннадцатый знак зодиака, соответствующий сектору эклиптики от 300° до 330°, считая от точки весеннего равноденствия; постоянный знак
: тригона Воздух. Обычно изображается в виде человека мужского пола с кувшином, льющего воду.
:
: В западной астрологии считается, что Солнце находится в знаке Водолея приблизительно с 20 января по 19 февраля. Не следует путать знак Водолея и созвездие Водолея,
: Солнце в котором находится с 16 февраля по 11 марта.
:
: Управляющие планеты Водолея — Уран и Сатурн.
```

Рис.2: Редактирование 10 поста

2). Переходим в каталог `work/blog/config/_default`, там видим необходимый нам файл для редактирования: `languages.yaml`. Добавляем русский язык(рис.3).



```
languages.yaml
~/work/blog/config/_default

1 # Languages
2 #   Create a section for each of your site's languages.
3 #   Documentation: https://wowchemy.com/docs/guide/language/
4
5 # Default language
6 en:
7   languageCode: en-us
8   # Uncomment for multi-lingual sites, and move English content into 'en' sub-folder.
9   contentDir: content/en
10 ru:
11   languageCode: ru-ru
12   contentDir: content/ru
13 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
14 #zh:
15   languageCode: zh-cn
16   contentDir: content/zh
```

Рис.3: Редактирование файла `languages.yaml`

В данном файле в поле `contentDir` мы прописали путь до папки с контентом(`content`) на соответствующем языке, поэтому в папке `content` необходимо создать папки с названиями, являющимися кодировкой языка(`ru` и `en`), и перенесём всё содержимое туда(рис.4).

<div> <div>Домашняя папка</div> <div>work</div> <div>blog</div> <div>content ▾</div> <div></div> <div>Q</div> <div> <div>▢</div> <div>▾</div> <div>☰</div> <div>×</div> </div> </div>			
report ×		content ×	
Имя ▾	Размер	Дата изменения	
admin	1 объект	14 мая. ☆	
authors	2 объекта	14 мая. ☆	
en	4 объекта	14:22 ☆	
event	2 объекта	14 мая. ☆	
home	12 объектов	13:31 ☆	
post	2 объекта	14 мая. ☆	
privacy.md	339 байт	14 мая. ☆	
project	1 объект	14 мая. ☆	
publication	2 объекта	14 мая. ☆	
ru	4 объекта	14:22 ☆	

Рис.4: Подкаталог work/blog/content

В итоге у нас получатся 2 папки с одинаковым файловым содержанием. После этого отсаётся только перевести контент на новый язык.

3). Ввела в терминале в каталоге ~/work/blog команды для загрузки созданных файлов на GitHub(рис.5):

```
git add .
```

```
git commit -am "Поддержка двух  
языков"
```

```
git push origin main
```



```
[mgandrianova@fedora blog]$ git add .
[mgandrianova@fedora blog]$ git commit -am "Поддержка двух языков"
[main e84ec66] Поддержка двух языков
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
[mgandrianova@fedora blog]$ git push origin main
Перечисление объектов: 13, готово.
Подсчет объектов: 100% (13/13), готово.
Сжатие объектов: 100% (6/6), готово.
Запись объектов: 100% (7/7), 1.23 КиБ | 314.00 КиБ/с, готово.
Всего 7 (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:mgandrianova/blog.git
 66a5722..e84ec66  main -> main
```

Рис.5: Каталог ~/work/blog в терминале

Переходим в каталог `public` и повторяем предыдущее действие.

Затем ввела команду “`~/bin/hugo`” и команду “`~/bin/hugo server`” (рис.6).

```
[mgandrianova@fedora public]$ cd ..
[mgandrianova@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN	RU
Pages	50	49
Paginator pages	0	0
Non-page files	2	2
Static files	9	9
Processed images	7	3
Aliases	11	10
Sitemaps	2	1
Cleaned	0	0

```
Total in 2723 ms
[mgandrianova@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

Рис.6: Работа в терминале

Терминал выведет на экран ссылку нашего сайта: `http://localhost:1313/` . Копируем её в браузер и переходим по ней(рис.7).

```
Built in 2652 ms
Watching for changes in /home/mgandrianova/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/mgandrianova/work/blog/config/_default, /home/mgandrianova/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
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)
```

Рис.7: Ссылка в терминале

4). Проверяем выполненные действия: 2 поста на русском(рис.8) и английском языке(рис.9).

Recent Posts

Мой знак зодиака.

Мой знак зодиака-водолей.

Андрианова Марина

Обновлено июн. 4, 2020 · 1 мин. для прочтения · 📁 Other

Пост по прошедшей неделе(30.05.2022-04.06.2022)

Сегодня 4 июня и вот мой пост по прошедшей неделе.

Андрианова Марина

Обновлено июн. 4, 2020 · 1 мин. для прочтения · 📁 Demo

Рис.8: Созданные посты на сайте

Recent Posts

Last week's post(30.05.2022-04.06.2022)

Today is June 4th and here is my post from last week.

Andrianova Marina

Last updated on Jun 4, 2020 · 1 min read · 📁 -Demo

My zodiac sign.

My zodiac sign is Aquarius.

Andrianova Marina

Last updated on Jun 4, 2020 · 1 min read · 📁 -Other

Рис.9: Созданные посты на сайте

Биография на русском языке(рис.10).

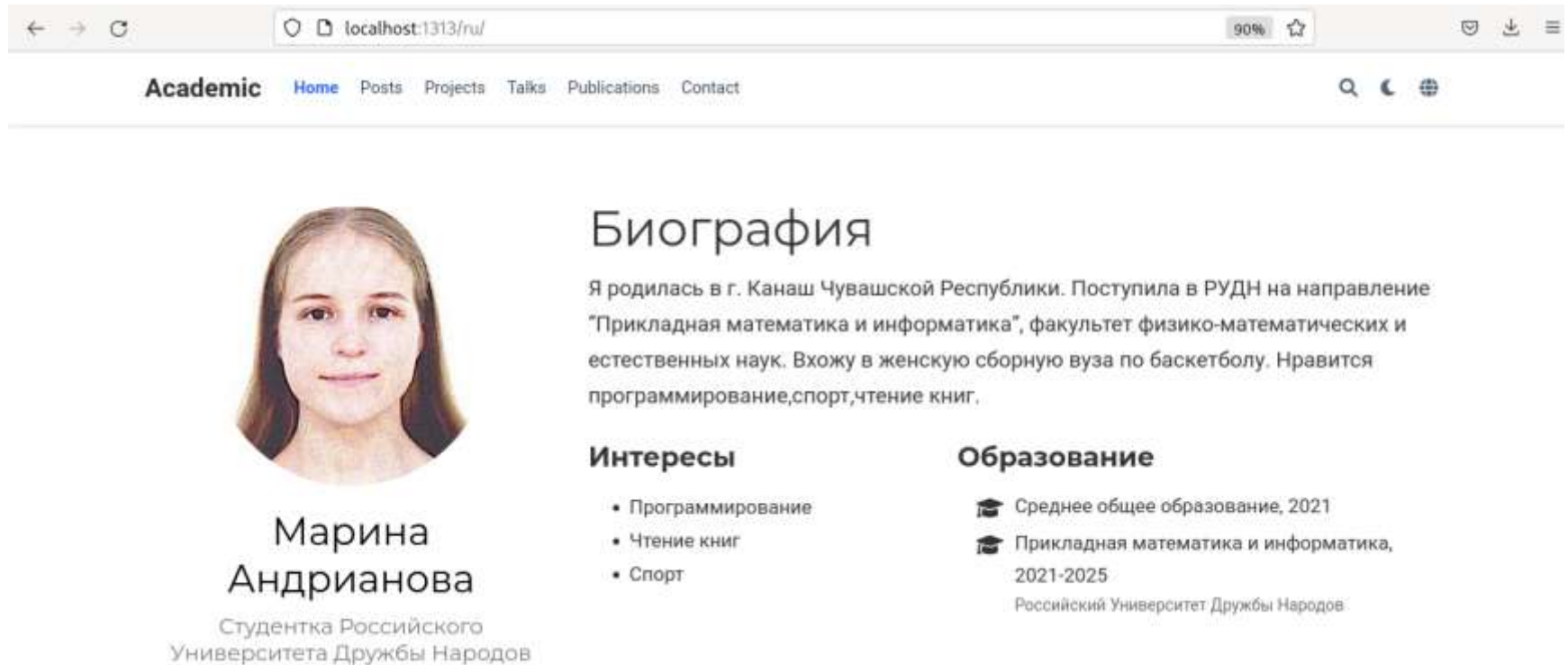






Рис.10: Биография на русском языке


Биография на английском языке(рис.11).



localhost:1313

90% ☆

Academic [Home](#) [Posts](#) [Projects](#) [Talks](#) [Publications](#) [Contact](#)   



Marina Andrianova

Student of Peoples' Friendship
University of Russia
[RUDN University](#)

Biography

I was born in Kanash, Chuvash Republic. Entered the RUDN University in the direction of "Applied Mathematics and Informatics", Faculty of Physics, Mathematics and Natural Sciences. I am a member of the women's basketball team of the university. I like programming, sports, reading books.

Interests

- Programming
- Reading books
- Sports

Education

- 🎓 Secondary general education, 2021
- 🎓 Applied Mathematics and Informatics, 2021-2025
Peoples' Friendship University of Russia

Рис.11: Биография на английском языке

Выводы

Я сделала поддержку английского и русского языков, разместила элементы сайта на обоих языках, разместила контент на обоих языках, сделала пост по прошедшей неделе, добавила пост на тему по выбору (на двух языках).