

Отчёт по 6 этапу Индивидуального проекта

Персональный сайт научного работника

Ангелина Чванова Дмитриевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	12

Список иллюстраций

4.1	файл languages	8
4.2	файл config	8
4.3	русское меню	9
4.4	две папки для русского контента и английского	9
4.5	Перевод контента	10
4.6	Выгрузка на GitHub	10
4.7	изменения на сайте	11
4.8	изменения на сайте	11

Список таблиц

1 Цель работы

Выполнение поддержки английского и русского языков на сайте, размещение элементов сайта и контент на обоих языках

2 Задание

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).

3 Теоретическое введение

Сайт — это интернет-ресурс, состоящий из одной, нескольких или множества виртуальных страниц. Так как мы создаем персональный сайт научного работника необходимо адаптировать сайт для двух языко, чтобы даже иностранный посетитель сайта мог посмотреть его.

4 Выполнение лабораторной работы

Открываем папку `work/blog/config/_default` и редактируем там файл `languages`, добавляя русский язык (рис. 4.1)



```
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
12   contentDir: content/ru
13   title: Academic
14   params:
15     description: ru description in Chinese...
16
17 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
18 #zh:
19 #   languageCode: zh-Hans
20 #   contentDir: content/zh
```

Рис. 4.1: файл `languages`

В папке `work/blog/config/_default` редактируем там файл `config`, добавляя ссылку на наш сайт (рис. 4.2)



```
1 # Configuration of Hugo
2 # Guide: https://wowchemy.com/docs/getting-started/
3 # Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/configuration/all-configuration-settings
4 # This file is formatted using YAML syntax - learn more at https://learnxinyminutes.com/docs/yaml/
5
6 title: Academic # Website name
7 baseURL: 'https://adchvanova.github.io/' # Website URL
8
9 #####
10 ## LANGUAGE
11 #####
12
13 defaultContentLanguage: en
14 hasCJKLanguage: false
15 defaultContentLanguageInSubdir: false
16 removePathAccents: true
17
18 #####
19 ## MODULES
20 #####
21
22 module:
23   imports:
24     - path: github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-modules/wowchemy-cms/v5
25     - path: github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-modules/wowchemy/v5
26
27 #####
28 ## ADVANCED
29 #####
```

Рис. 4.2: файл `config`

Делаем русское меню (рис. 4.3)

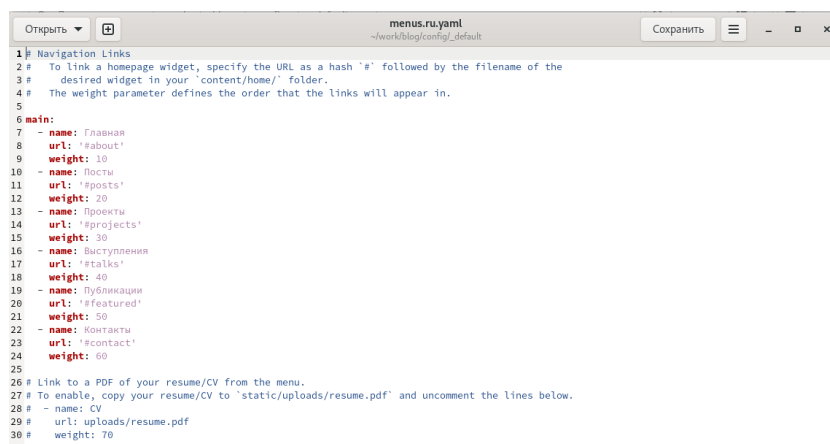


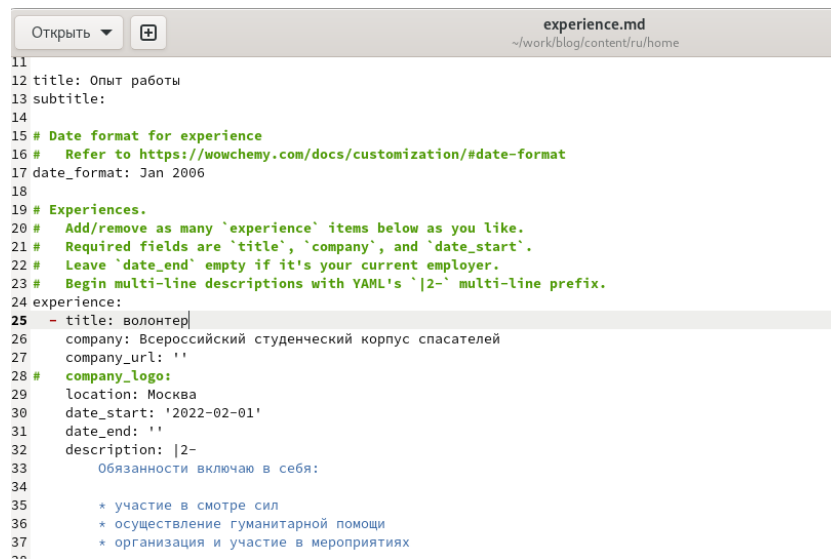
Рис. 4.3: русское меню

Создаем в папке content две папки для русского контента и английского (рис. 4.4)



Рис. 4.4: две папки для русского контента и английского

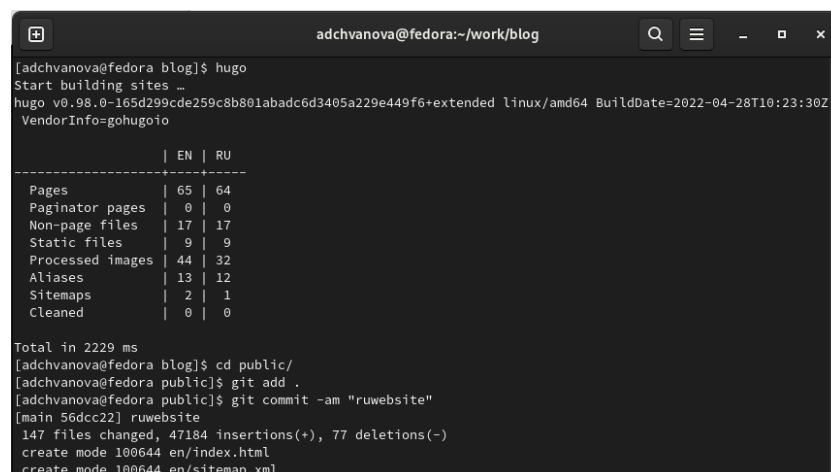
Переводим все, что до этого заполняли на английском на русский (рис. 4.5)



```
11
12 title: Опыт работы
13 subtitle:
14
15 # Date format for experience
16 # Refer to https://wowchemy.com/docs/customization/#date-format
17 date_format: Jan 2006
18
19 # Experiences.
20 # Add/remove as many 'experience' items below as you like.
21 # Required fields are 'title', 'company', and 'date_start'.
22 # Leave 'date_end' empty if it's your current employer.
23 # Begin multi-line descriptions with YAML's '|2-' multi-line prefix.
24 experience:
25 - title: волонтер
26   company: Всероссийский студенческий корпус спасателей
27   company_url: ''
28   # company_logo:
29   location: Москва
30   date_start: '2022-02-01'
31   date_end: ''
32   description: |2-
33     Обязанности включаю в себя:
34
35     * участие в смотре сил
36     * осуществление гуманитарной помощи
37     * организация и участие в мероприятиях
38
```

Рис. 4.5: Перевод контента

Используем hugo и пушим на GitHub (рис. 4.6)



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

| EN | RU |
-----|-----|
Pages | 65 | 64 |
Paginator pages | 0 | 0 |
Non-page files | 17 | 17 |
Static files | 9 | 9 |
Processed images | 44 | 32 |
Aliases | 13 | 12 |
Sitemaps | 2 | 1 |
Cleaned | 0 | 0 |

Total in 2229 ms
[adchvanova@fedora blog]$ cd public/
[adchvanova@fedora public]$ git add .
[adchvanova@fedora public]$ git commit -am "ruwebsite"
[main 56dcc22] ruwebsite
147 files changed, 47184 insertions(+), 77 deletions(-)
create mode 100644 en/index.html
create mode 100644 en/sitemap.xml
```

Рис. 4.6: Выгрузка на GitHub

Проверяем изменения на сайте. (рис. 4.7, 4.8)

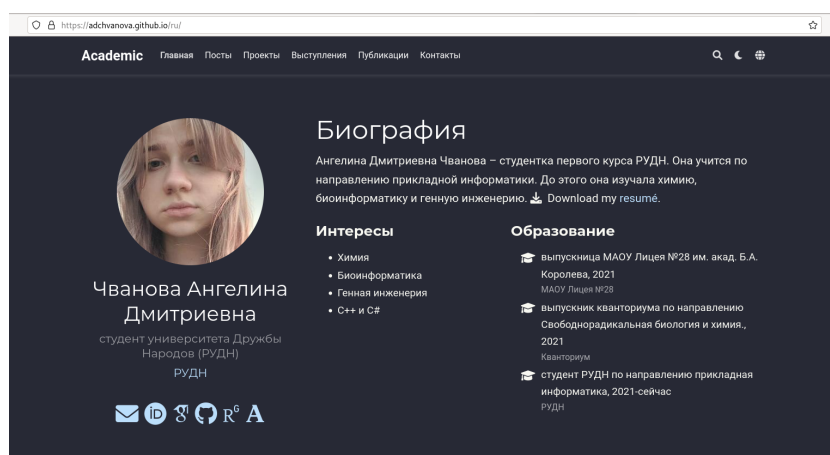


Рис. 4.7: изменения на сайте

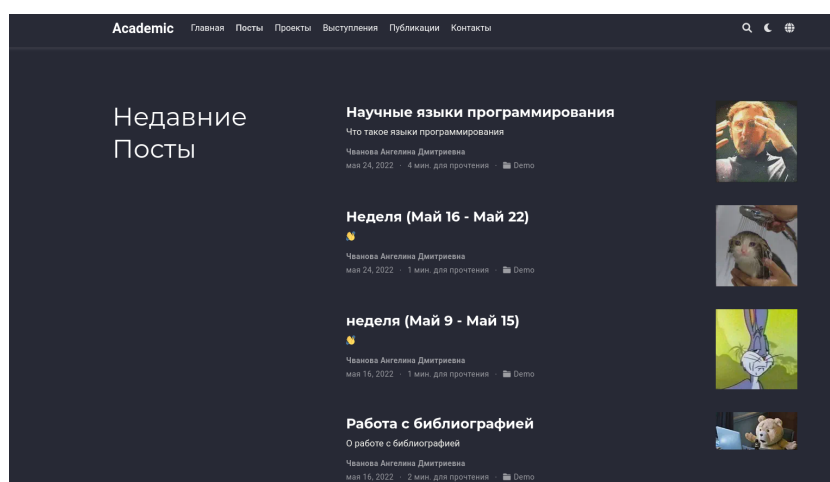


Рис. 4.8: изменения на сайте

5 Выводы

Мы выполнили поддержку английского и русского языков на сайте, разместили элементы сайта и контент на обоих языках.