

## **\*\*Отчет о выполнении индивидуального проекта (этап 6)\***

### **Common information**

discipline: Операционные системы

author: Бабина Юлия Олеговна

group: НПМбд-01-21

### **Цель работы**

- 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).

### **Ход работы**

Сделаем пост по прошедшей неделе. Для этого воспользуемся следующей командой:

```
hugo new post/<название поста с расширением md>
```

Данный файл будет иметь следующую разметку.

```
TORS 1 UNSAVED content > post > Week5.md
9 categories: []
10 date: 2022-06-03T20:14:41+03:00
11 lastmod: 2022-06-03T20:14:41+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's
  folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left,
  Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without
  extension.
26 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/
  project/deep-learning/index.md`.
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30
31 Никто не ценит того, чего слишком много.
32
```

### разметка поста

Заполним соответствующие поля и разместим текст в самом низу файла. По итогу наш пост имеет следующий вид (отображается в разделе Posts):

## Week5

Юлия

Обновлено июн. 3, 2022 · 1 мин. для прочтения

Никто не ценит того, чего слишком много.



### вид поста о прошедшей неделе

Аналогичным способом добавим пост на тему: последний пост.

```
OPEN EDITORS
MY BLOG
  .github
  assets
  config\default
  ! config.yaml
  ! languages.yaml
  ! menus.ru.yaml
  ! menus.yaml
  ! params.yaml
  content
    en
    ru
      admin
        index.md
      authors
      event
      home
      post
      project
      publication
      slides
      privacy.md
      terms.md
  .data
  OUTLINE

content > ru > post > Lastpost.md
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: [Юлия]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2022-06-03T20:20:30+03:00
11 lastmod: 2022-06-03T20:20:30+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30
31 И хотя все кончилось, началось что-то новое.
```

*вид поста последнего поста*

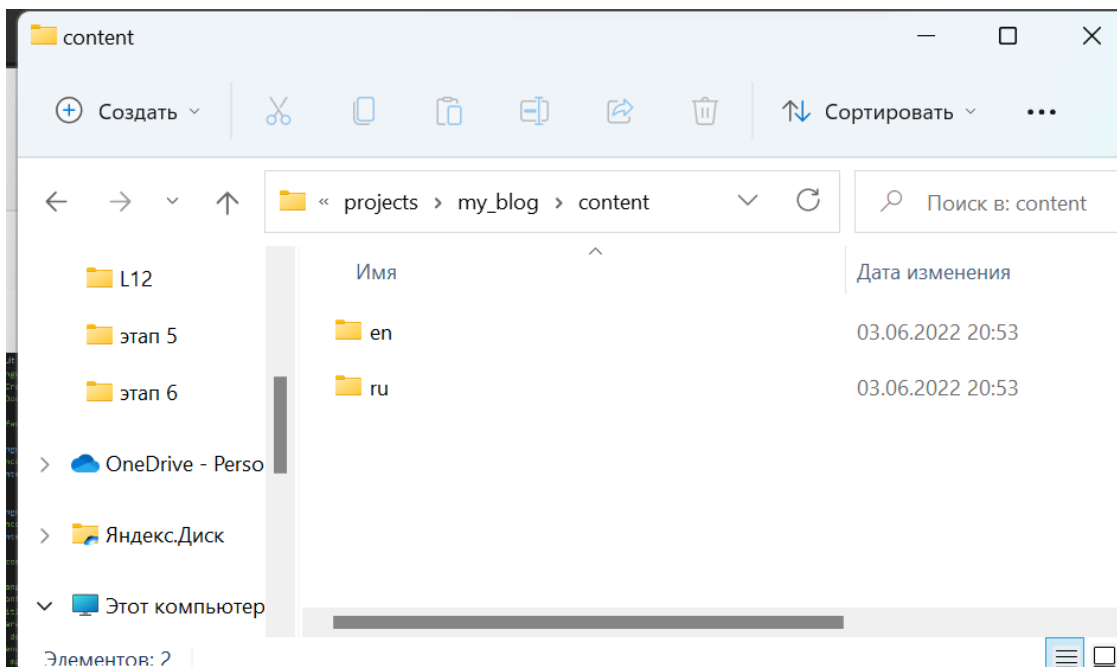
Затем перейдем к двухязычной поддержке сайта. Для этого произведем изменения в файле `languages.yaml` в папке `config`.

```
OPEN EDITORS
MY BLOG
  .github
  assets
  config\default
  ! config.yaml
  ! languages.yaml
  ! menus.ru.yaml
  ! menus.yaml
  ! params.yaml
  content
    en
    ru
      admin
        index.md
      authors
      event
      home
      post
      project
      publication
      slides
      privacy.md
      terms.md
  .data
  OUTLINE

config > _default > ! languages.yaml
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
11 ru:
12   languageCode: ru
13   #Uncomment for multi-lingual sites, and move English content into `en` sub-folder.
14   contentDir: content/ru
15
16 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
17 #zh:
18 #  languageCode: zh-Hans
19 #  contentDir: content/zh
20 #  title: Chinese website title...
21 #  params:
22 #    description: Site description in Chinese...
23 #  menu:
24 #    main:
25 #      - name: 你
26 #        url: '#about'
27 #        weight: 1
28
```

*редактирование файла languages.yaml*

В данном файле в поле `contentDir` мы прописали путь до папки с контентом на соответствующем языке, поэтому в папке `content` необходимо создать папку с названием, являющимся кодировкой языка и перенесем все содержимое туда.

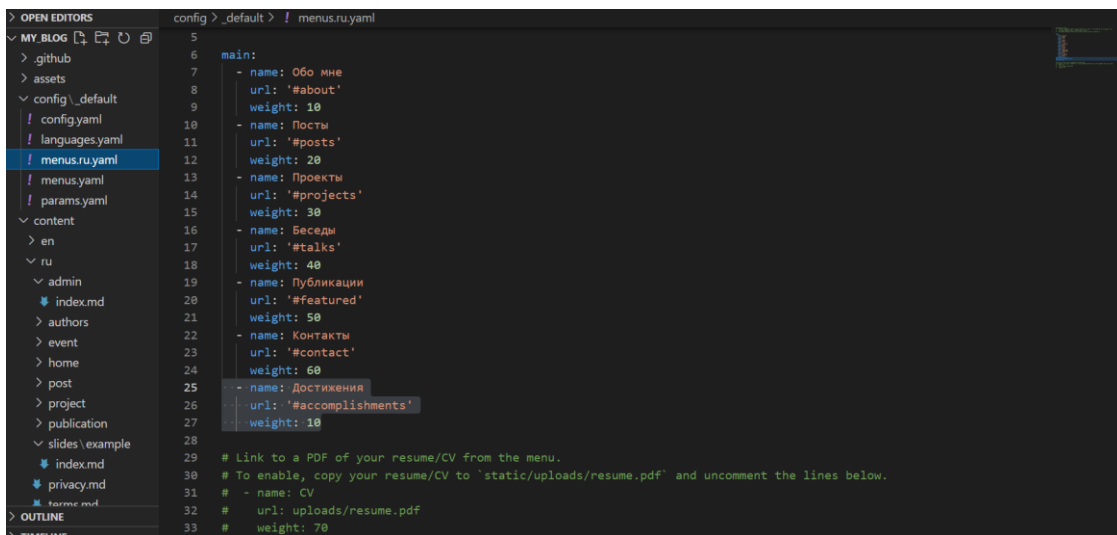


### размещение контента

По итогу у нас должно получиться две папки с одинаковым файловым содержанием.

После чего остается перевести контент на новый язык.

Также стоит отметить, что можно изменить меню в шапке сайта, для этого необходимо создать файл `menus.<кодировка>.yaml` и изменить соответствующие поля.



### перевод меню

По окончании работы наш сайт имеет следующий вид: [ссылка на сайт](#)

## Вывод

В ходе выполнения данной работы я выполнила шестой этап индивидуального проекта.