

# Отчёт по шестому этапу индивидуального проекта

## Операционные системы

Макарова Анастасия Михайловна

### Содержание

Цель работы .....	1
Выполнение лабораторной работы .....	1
Выводы .....	7

### Цель работы

Размещение двуязычного сайта на Github.

- 1) Сделать поддержку английского и русского языков.
- 2) Разместить элементы сайта на обоих языках.
- 3) Разместить контент на обоих языках.
- 4) Сделать пост по прошедшей неделе.
- 5) Добавить пост на тему по выбору (на двух языках).

### Выполнение лабораторной работы

1. Для поддержки двух языков, необходимо в каталоге `mysite/config/_default` в файле `languages.yaml` добавить второй язык, в мрем случае - русский (Рис. 1, 2).

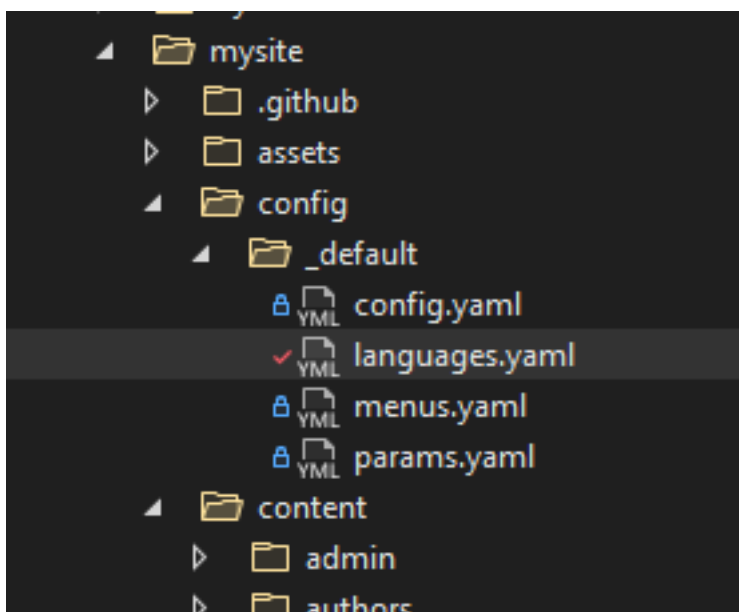


Рис.1

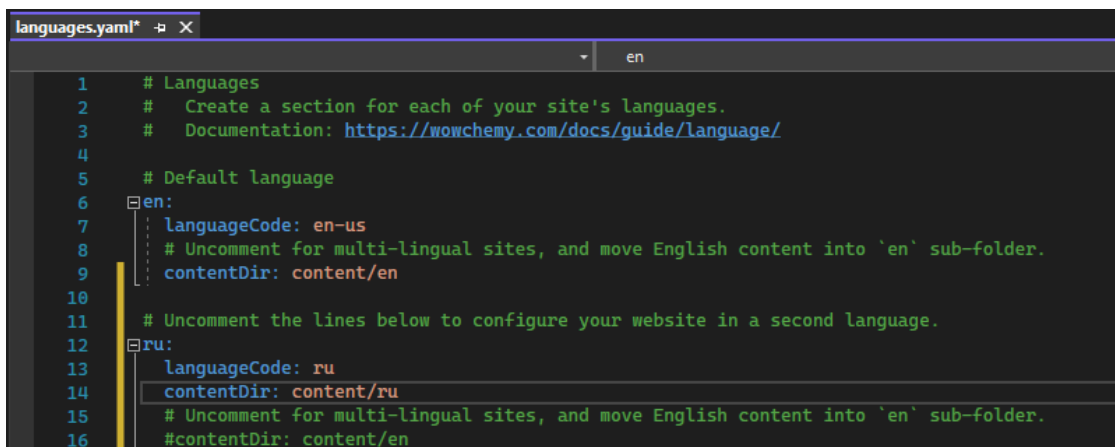


Рис.2

2. Дублирую файл menus.yaml всё в той же папке. Один файл называю menus.en.yaml, а другой menus.ru.yaml (Рис. 3). Меняю информацию в файле menus.ru.yaml на русский язык (Рис. 4).

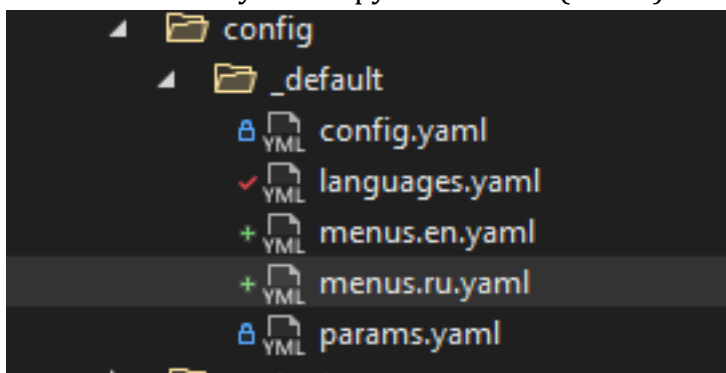


Рис.3

```
1  # Navigation Links
2  #   To link a homepage widget, specify the UR
3  #   desired widget in your 'content/home/'
4  #   The weight parameter defines the order th
5
6  main:
7    - name: Главная
8      url: '#about'
9      weight: 10
10   - name: Посты
11     url: '#posts'
12     weight: 20
13   - name: Проекты
14     url: '#projects'
15     weight: 30
16   - name: Встречи
17     url: '#talks'
18     weight: 40
19   - name: Публикации
20     url: '#featured'
21     weight: 50
22   - name: Контакты
23     url: '#contact'
24     weight: 60
25
```

Рис.4

3. Создаю в папке content два каталога: en и ru. Дублирую все файлы из каталога content в эти два каталога (Рис. 5).

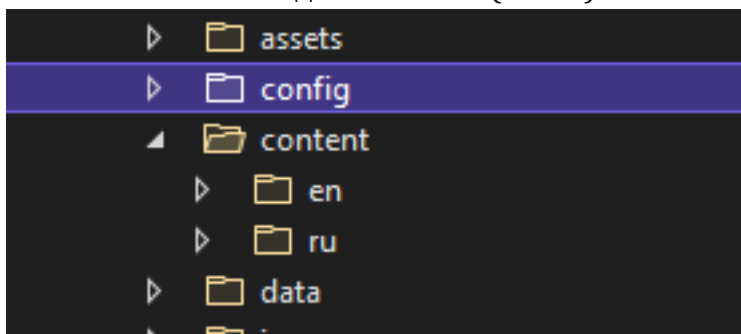


Рис.5

4. В папке сайта создаю каталог i18n, в нем создаю 2 файла: en.yaml и ru.yaml (Рис. 6). Содержимое файлов беру из официальной документации к сайту Academic. С помощью этого интерфейса будет поддерживаться два языка (Рис. 7, 8).

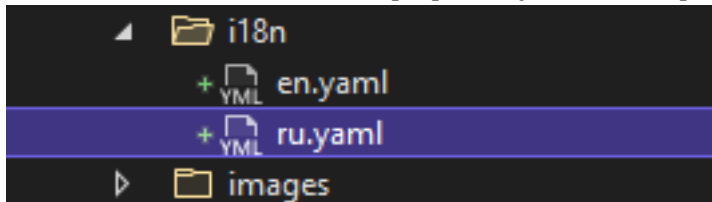


Рис.6

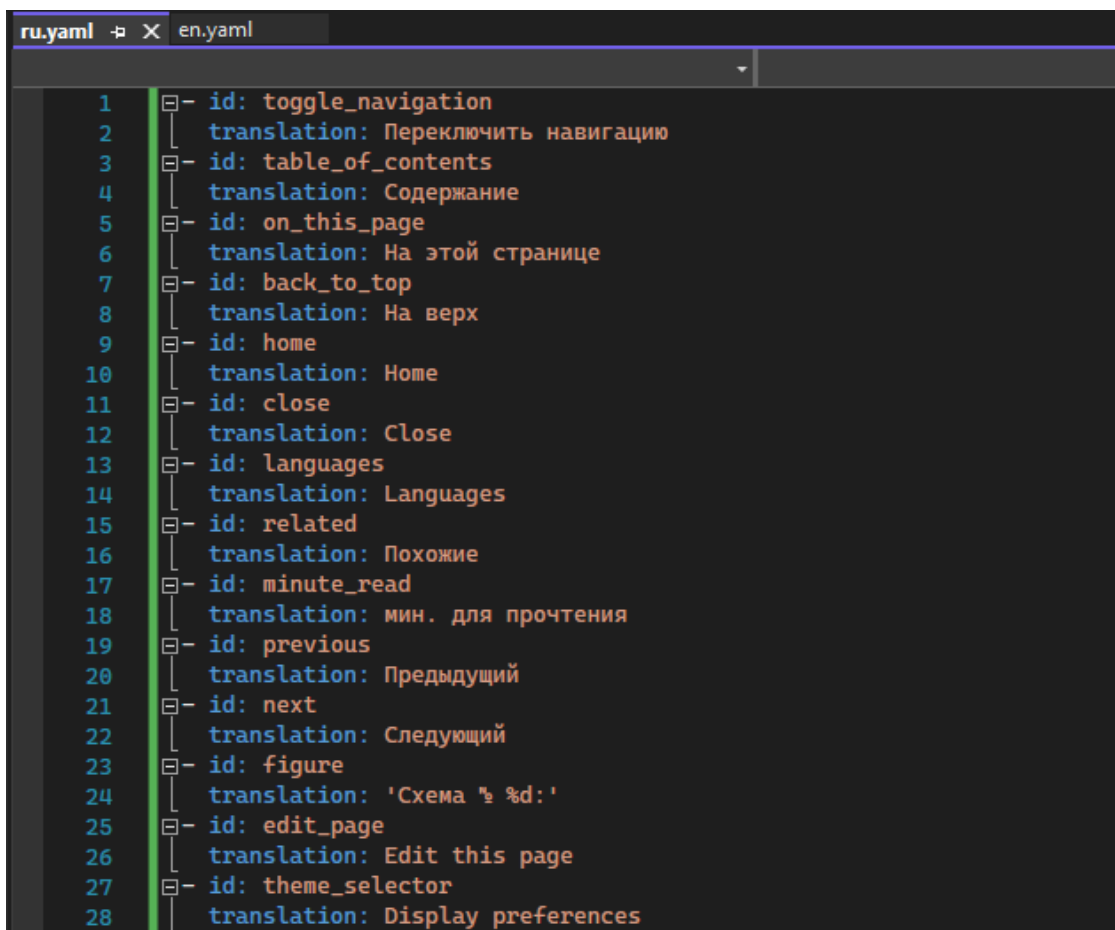


Рис.7

```
231  id: search
232    translation: Search
233
234  id: search_placeholder
235    translation: Search...
236
237  id: search_results
238    translation: results found
239
240  id: search_no_results
241    translation: No results found
242
243  id: search_common_queries
244    translation: Common searches
245
246    # Error 404
247
248  id: page_not_found
249    translation: Page not found
250
251  id: 404_recommendations
252    translation: Perhaps you were looking for one of these?
253
254    # Cookie consent
255
256  id: cookie_message
257    translation: This website uses cookies to ensure you get the best experience on our
258
```

Рис.8

5. Редактирую информацию: меняю содержимое файлов на русский язык (Рис. 9).

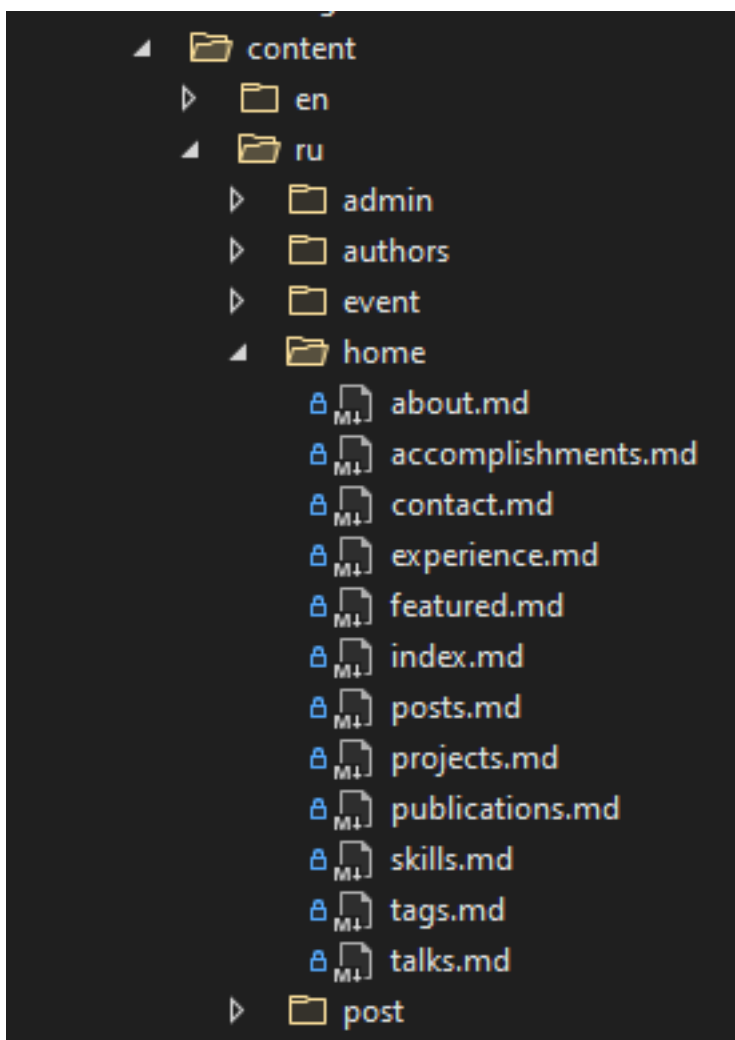


Рис.9

6. Отправляю изменения на свой сайт (Рис. 10-13).

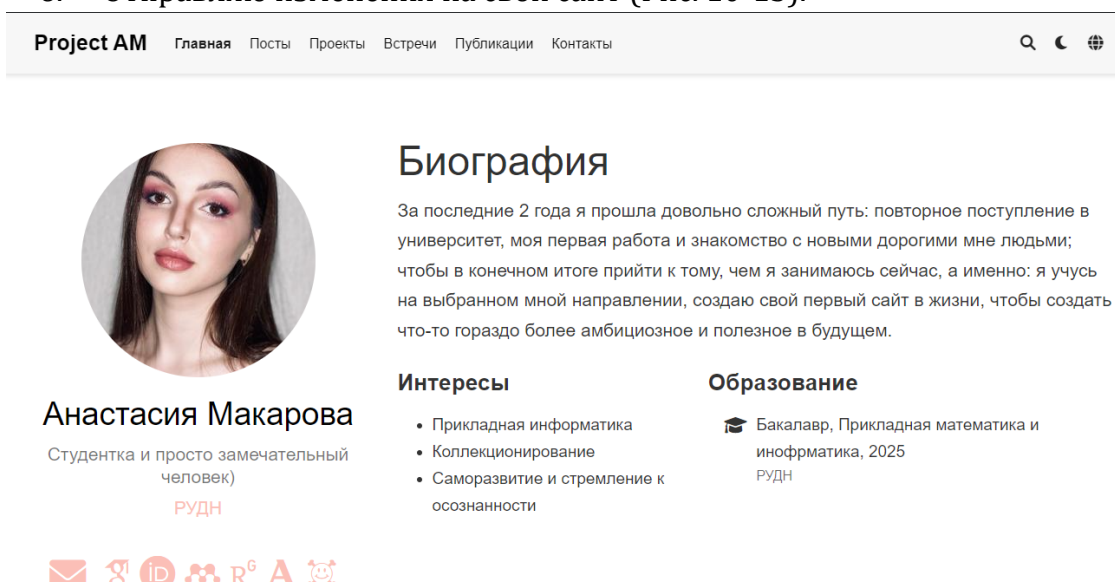


Рис.10

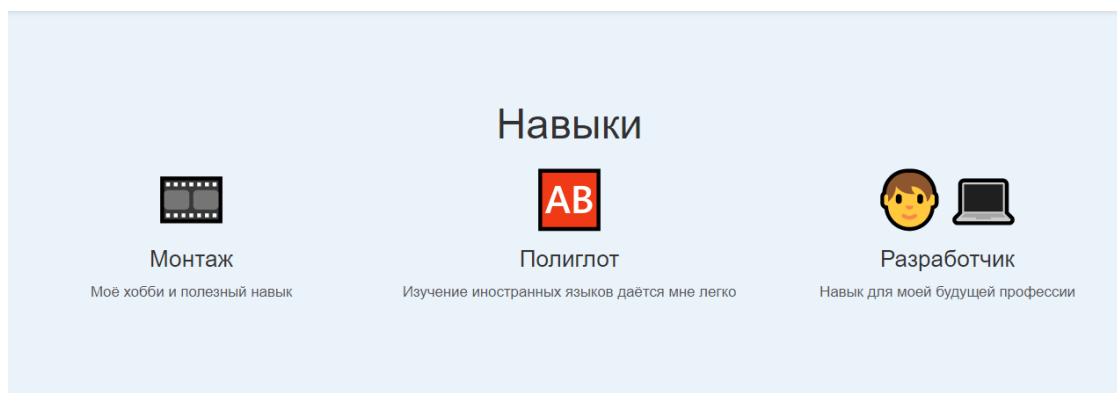


Рис.11

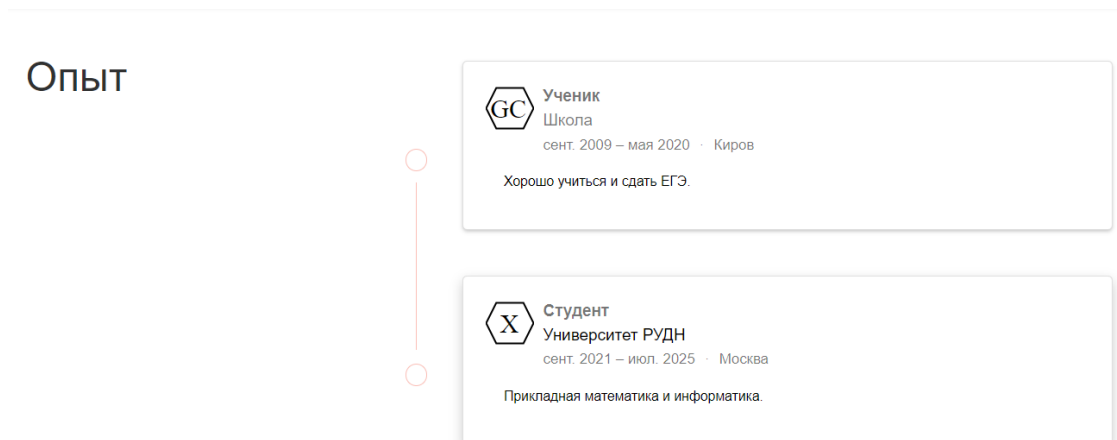


Рис.12

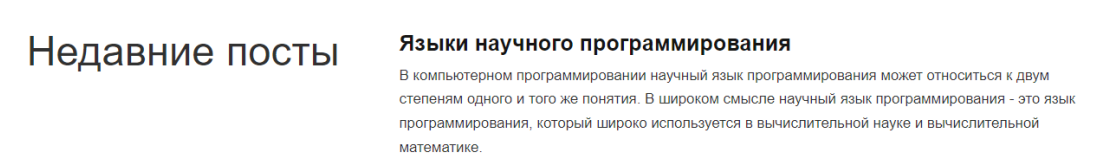
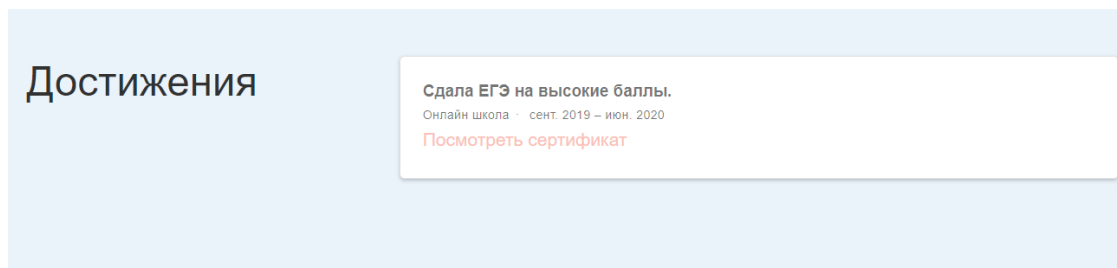


Рис.13

## Выводы

В ходе выполнения шестого этапа индивидуального проекта я научилась создавать несколько язычных сайты.