

Отчёт по индивидуальному проекту №6

Операционные системы

Машков Илья Евгеньевич

Содержание

1	Задание	4
2	Выполнение	5
2.1	Создание поддержки английского и русского языков	5
2.2	Размещение публикаций, проектов и т.д. на английском и русском языках	7
2.2.1	Английский	7
2.2.2	Русский	7
3	Выводы	9
	Список литературы	10

Список иллюстраций

2.1	Репозиторий HugoBlox.	5
2.2	Работа в файле hugo.yaml.	6
2.3	Работа с файлом languages.yaml.	6
2.4	Создание дополнительных директорий для дальнейшей работы. .	7
2.5	Перевод всех элементов на английский.	7
2.6	Перевод всех элементов сайта на русский.	8

1 Задание

1. Размещение двуязычного сайта на Github.

- Сделать поддержку английского и русского языков;
- Разместить элементы сайта на обоих языках;
- Разместить контент на обоих языках.

2 Выполнение

2.1 Создание поддержки английского и русского языков

Для начала мне понадобится скачать два файла с расширением `.yaml` с репозитория HugoBlox (рис. [2.1]).

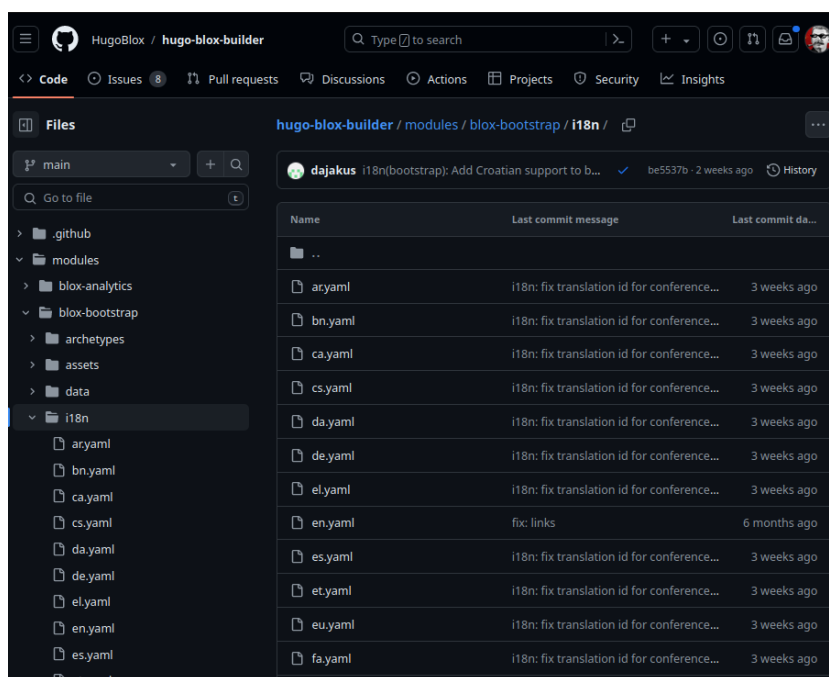


Рис. 2.1: Репозиторий HugoBlox.

Затем необходимо поменять параметр `defaultContentLanguageInSubdir` на `true` в файле `hugo.yaml` (рис. [2.2]).

```

12
13 defaultContentLanguage: en
14 hasCJKLanguage: false
15 defaultContentLanguageInSubdir: true
16 removePathAccents: true
17

```

Рис. 2.2: Работа в файле hugo.yaml.

Теперь перехожу в файл **languages.yaml** и создаю опцию для добавления русского языка, которая также может помочь в переводе некоторых слов в публикациях (рис. [2.3]).

```

1 # Languages
2 # Create a section for each of your site's languages.
3 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/reference/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 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
12 ru:
13   languageCode: "ru-ru"
14   contentDir: "content/ru"
15   menu:
16     main:
17       - name: Обо мне
18         url: '#about'
19         weight: 10
20       - name: Посты
21         url: '#posts'
22         weight: 20
23       - name: Проекты
24         url: '#projects'
25         weight: 30
26       - name: Выступления
27         url: '#talks'
28         weight: 40
29       - name: Публикации
30         url: '#publication'
31         weight: 50
32       - name: Контакты
33         url: '#contact'
34         weight: 60
35       - name: Биография
36         url: '#biography'
37         weight: 60

```

Рис. 2.3: Работа с файлом languages.yaml.

Также создаю в папке **content** директории **ru** и **en** в которые перемещаю все папки и файлы, хранившиеся здесь до этого момента, и закидываю туда же файлы **en.yaml** и **ru.yaml** в соответствии с названием директории (рис. [2.4]).

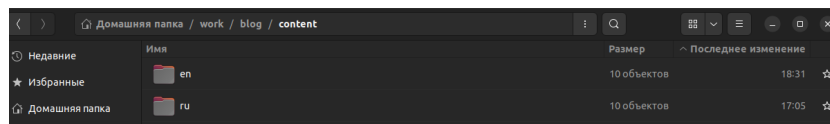


Рис. 2.4: Создание дополнительных директорий для дальнейшей работы.

2.2 Размещение публикаций, проектов и т.д. на английском и русском языках

2.2.1 Английский

В директории **en** превожу все посты и биографию на английский язык, после чего на самом сайте появляется иконка планетки, которая отвечает за смену языка (рис. [??]).

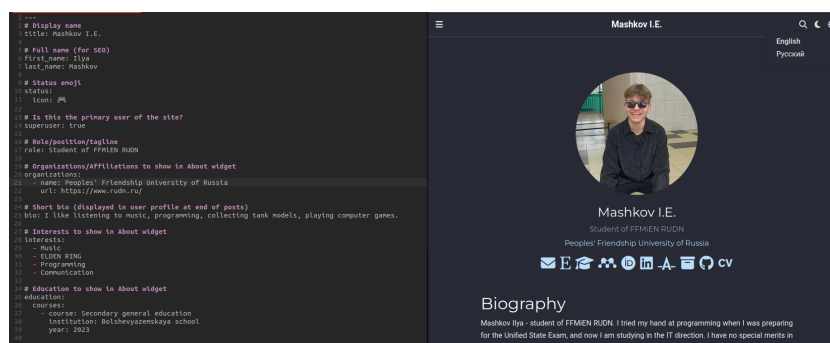


Рис. 2.5: Перевод всех элементов на английский.

2.2.2 Русский

В папке **ru** я переводил все элементы сайта, т.е. названия разделов и т.д. (рис. [2.6]).

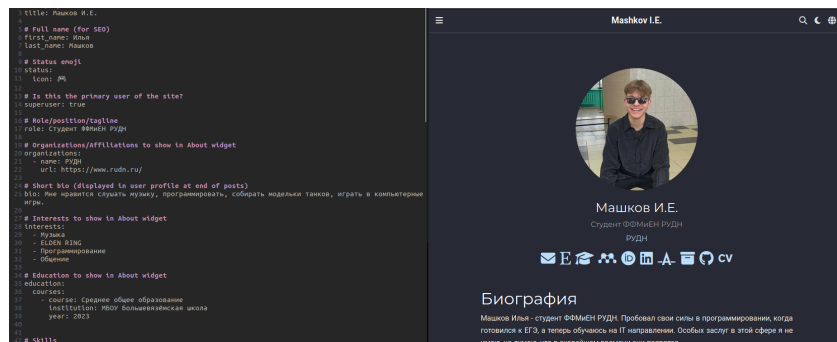


Рис. 2.6: Перевод всех элементов сайта на русский.

3 Выводы

За время выполнения всех этапов индивидуального проекта я научился создавать сайты по шаблону с помощью Hugo, а также добавлять двуязычный режим на них.

Список литературы

1. Операционные системы
2. Репозиторий HugoBlox