# Индивидуальный проект: этап 6

Создание мультиязычного сайта

Буллер Татьяна Александровна

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Ход работы         2.1 Поддержка двух и более языков	
3	Выволы	9

# Список иллюстраций

2.1	Файл перевода	5
2.2	Перевод меню	6
2.3	Перевод контента	6
2.4	Шапка на русском языке	7
2.5	Шапка на английском языке	7
2.6	Версия поста на английском языке	8
2.7	Версия поста на русском языке	8
2.8	Отображение поста на английском языке	8
2.9	Отображение поста на русском языке	8

# 1 Цель работы

Получение навыков работы со списками, постами и изображениями в редакторе сайтов Hugo.

### 2 Ход работы

### 2.1 Поддержка двух и более языков

Добавление второго языка к сайту осуществим в несколько этапов. Во-первых, создадим в корне сайта директорию i18n, куда вставим шаблонный файл перевода основных конструкций (ru.yaml), предлагаемый самим Hugoblocks. Этот файл несовершенен: в нем некорректно переведены некоторые словосочетания, часть вовсе оставлена без перевода, поэтому отредактируем его, приведя к более приемлемому виду.

```
ARYKUSH.GITHUB.IO [CODESPACES: TURBO EURE..
content
                                            - id: edit page
                                              translation: Редактировать страницу
√ ru
 authors
                                            # Themes
  post
                                            - id: theme_selector
                                            translation: Настройки отображения
                                            - id: theme_light
                                              translation: Светлая
index.md
                                            - id: theme_dark
terms.md
                                              translation: Темная
i18n
                                            - id: theme_auto
                                              translation: По умолчанию
ru.yaml
```

Рис. 2.1: Файл перевода

Далее продублируем файл меню для нового введенного языка, назовем этот файл menus.ru.yaml, чтобы он связывался с прочими файлами языка. Там переведем основные ссылки меню на русский язык.

```
SARYKUSH.GITHUB.IO [CODESPACES: TURBO EURE...
                                                               # Navigation Links
  .github
 assets
                                                                     desired widget in your `content/home/` folder.
The weight parameter defines the order that the link
 config/_default
! hugo.yaml
! languages.yaml
                                                                   - name: Домашняя страница
url: '#about'
! menus.ru.yaml
  menus.yaml
                                                                    weight: 10
 ! module.yaml
                                                                  - name: Посты
url: '#posts'
weight: 20
 ! params.yaml
                                                                  - name: Проекты
url: '#projects'
                                                                    weight: 30
                                                                  - name: Блог
url: '#talks
                                                        16
    ▼ _index.md
    avatar.png

↓ _index.md

                                                                   - name: Публикации
url: '#featured'
```

Рис. 2.2: Перевод меню

Последним этапом редактируем директорию общего содержимого. То, что имелось в ней до этого, переместим в папку content/en/ (переведя на английский) и создадим дополнительную папку content/ru/, куда скопируем содержимое и переведем его на русский язык.

```
SARYKUSH.GITHUB.IO [CODESPACES: TURBO EURE...
) github

> assets

**Config!_default
| hugo.yaml
| lamquages.yaml
| menus.ru.yaml
| menus.yaml
| menus.yaml
| module.yaml
| params.yaml
| vontent

**Content

**Config!_default
| module.yaml
| menus.yaml
| module.yaml
| module.yaml
| module.yaml
| index.md

**Content

**Short bio (displayed in user profile at end of posts)

**Dio: minesweeper online champion

**Interests:

**Index.md

**Jindex.md

**Jindex.md
```

Рис. 2.3: Перевод контента

На этом работа с переводом закончена - можем видеть ее итоги на сайте.

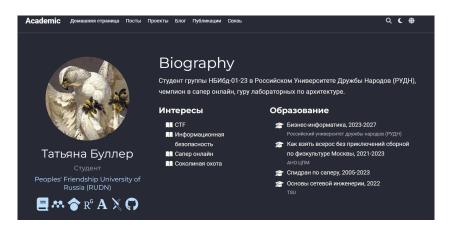


Рис. 2.4: Шапка на русском языке



Рис. 2.5: Шапка на английском языке

### 2.2 Создание постов

Для создания постов переходим в директорию post. Обязательный элемент поста - индексный файл с шапкой, где должны быть указаны заголовок, дата и краткое описание содержания поста. Теперь необходимо создавать "зеркала" постов в соответствующих директориях: en/posts/post\_name для постов на английском языке и ru/posts/post\_name для постов на русском. Пост заполняется в формате Markdown. Ничего сложного - заголовки и немного картинок веселья ради.

```
title: Continuous integration, delivery or deployment date: '2024-03-14'
summary: Find out the difference between these continuous methods
...

In the context of modern development and DevOps methods, the abbreviations CI and CD are often used. The abbreviation CI stands for continuous integration. This is a fundamental DevOps recommendation, according to which developers should regularly merge code changes into a central repository where automated builds and tests are performed. The abbreviation CD can mean both continuous delivery and continuous deployment.
```

Рис. 2.6: Версия поста на английском языке

```
title: Непрерывная интеграция, поставка или развертывание date: '2024-03-14' 
summary: 'Занайте разницу между этими непрерывными методами 
---

В контексте современных методов разработки и DevOps часто используются аббревиатуры СI и CD. Аббревиатура СI означает непрерывную 
интеграцию. Это фундаментальная рекомендация DevOps, согласно которой разработчики должны регулирно проводить слияние изменений 
кода в центральном реполатории, где выполняются автоматизированные сборки и тесты. Аббревиатура CD может означать как непрерывную 
поставку, так и непрерывное развертывание.
```

Рис. 2.7: Версия поста на русском языке

Теперь, если зайти на переведенный пост и сменить язык, пост будет переведен (точнее, отобразится содержимое этого поста, записанное в директории выбранного языка).

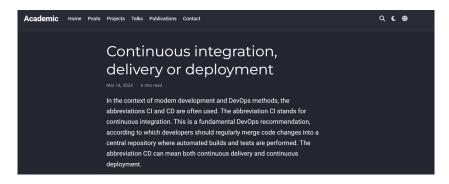


Рис. 2.8: Отображение поста на английском языке

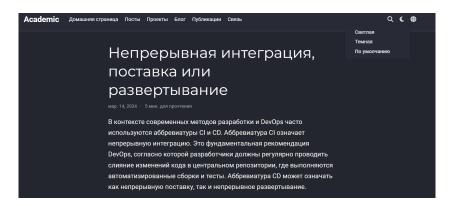


Рис. 2.9: Отображение поста на русском языке

# 3 Выводы

Получены навыки работы со списками, постами и изображениями в редакторе сайтов Hugo.