

# **Индивидуальный проект: этап 6**

**Создание мультязычного сайта**

Буллер Татьяна Александровна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Ход работы</b>	<b>5</b>
2.1	Поддержка двух и более языков . . . . .	5
2.2	Создание постов . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>9</b>

## 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 не совершенен: в нем некорректно переведены некоторые словосочетания, часть вовсе оставлена без перевода, поэтому отредактируем его, приведя к более приемлемому виду.

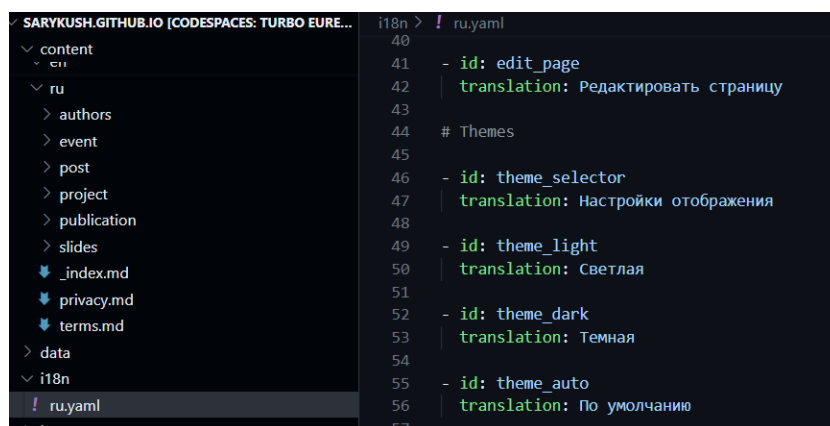


Рис. 2.1: Файл перевода

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.

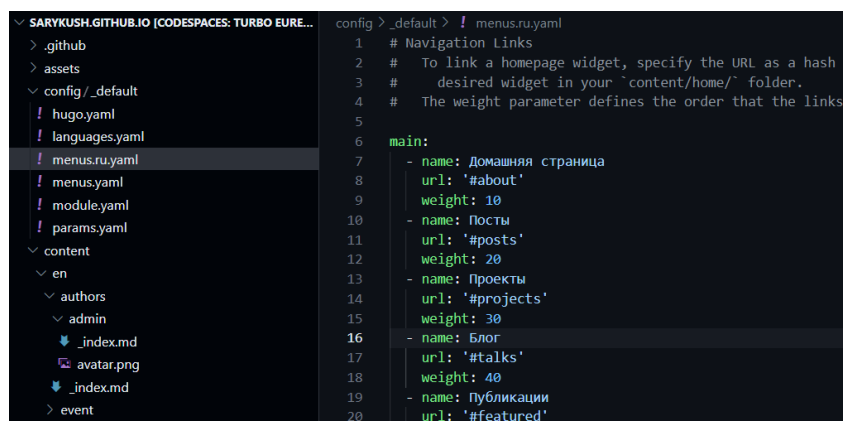


Рис. 2.2: Перевод меню

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.

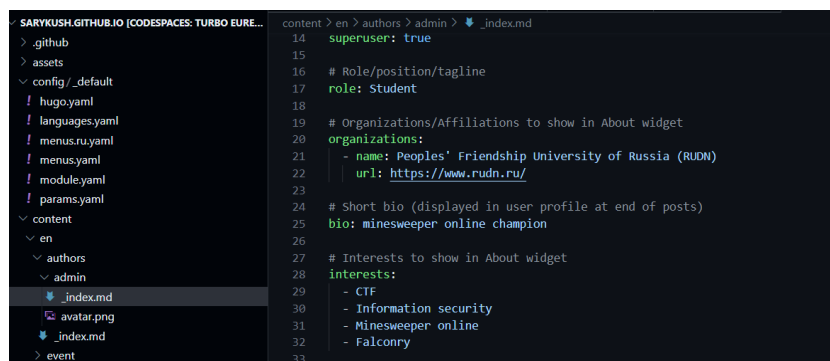


Рис. 2.3: Перевод контента

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

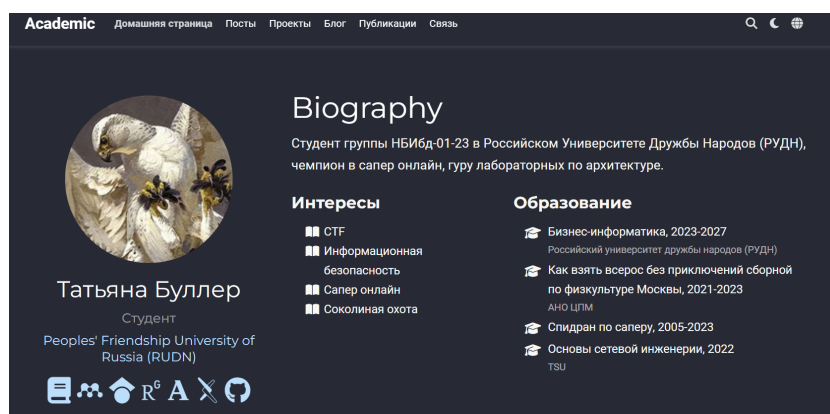


Рис. 2.4: Шапка на русском языке



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: Узнайте разницу между этими непрерывными методами
---

В контексте современных методов разработки и DevOps часто используются аббревиатуры CI и CD. Аббревиатура CI означает непрерывную интеграцию. Это фундаментальная рекомендация DevOps, согласно которой разработчики должны регулярно проводить слияние изменений кода в центральном репозитории, 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).

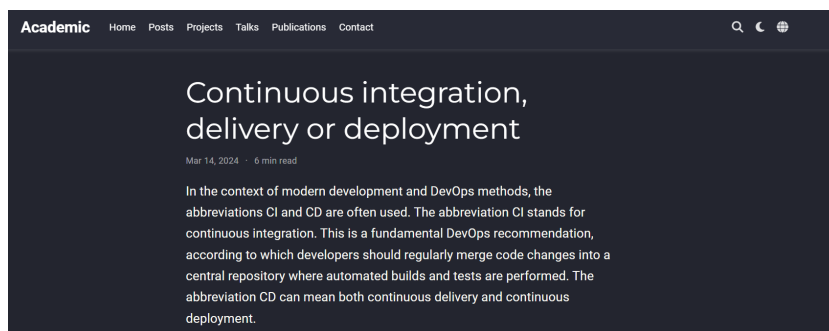


Рис. 2.8: Отображение поста на английском языке

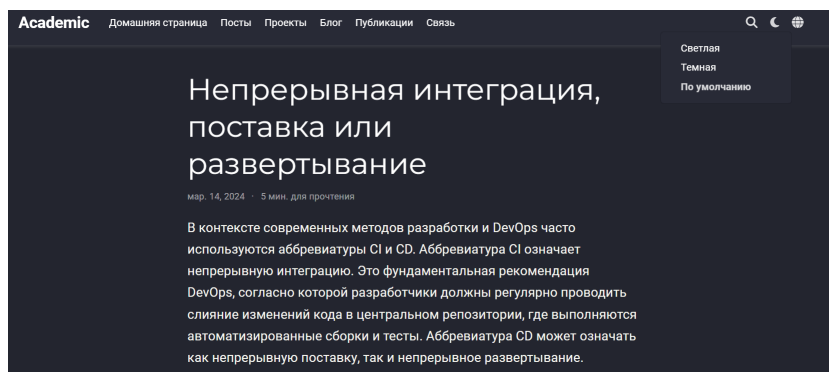


Рис. 2.9: Отображение поста на русском языке



## 3 Выводы

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