

# **Отчёт по индивидуальному проекту №6**

**Операционные системы**

Луангсуваннавонг Сайпхачан

# Содержание

|          |                           |           |
|----------|---------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Цель работы</b>        | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>Задание</b>            | <b>6</b>  |
| <b>3</b> | <b>Выполнение проекта</b> | <b>7</b>  |
| <b>4</b> | <b>Выводы</b>             | <b>12</b> |

## Список иллюстраций

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 3.1 | Изменение файла конфигурации . . . . .           | 7  |
| 3.2 | Добавление всех элементов . . . . .              | 8  |
| 3.3 | Добавление всех элементов . . . . .              | 9  |
| 3.4 | Добавление сообщения о прошлой неделе . . . . .  | 9  |
| 3.5 | Добавление сообщения на выбранную тему . . . . . | 10 |
| 3.6 | Сайт на русском языке . . . . .                  | 10 |
| 3.7 | Сайт на английском языке . . . . .               | 11 |

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Целью работы является добавление на сайт поддержки русского и английского языков, а также публикация новых постов.

## 2 Задание

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).

### 3 Выполнение проекта

Сначала я перехожу к конфигурационному файлу, чтобы добавить поддержку как английского, так и русского языков на моём сайте. Мой сайт изначально был на русском, поэтому мне нужно добавить только поддержку английского языка. (рис. 3.1)

```
19  
20 languages:  
21   en:  
22     weight: 1  
23     title: "My site"  
24   ru:  
25     weight: 2  
26     title: "Мой сайт"  
27
```

Рис. 3.1: Изменение файла конфигурации

Затем я добавляю все элементы сайта на русском языке в английскую версию сайта, а также изменяю некоторую информацию внутри сайта. (рис. 3.2 и рис. 3.3)

```
30
31 ru:
32   languageCode: ru-ru
33   contentDir: content/ru
34   menu:
35     main:
36       - name: Обо мне
37         url: /
38         weight: 10
39       - name: Публикации
40         url: /#papers
41         weight: 11
42       - name: Новости
43         url: /#news
44         weight: 13
45       - name: Опыт
46         url: experience/
47         weight: 20
48       - name: Проекты
49         url: projects/
50         weight: 30
51       - name: Курсы
52         url: teaching/
53         weight: 40
~
```

Рис. 3.2: Добавление всех элементов



```

1
2 interests:
3   - Programming
4   - Web-design
5   - New Technologies
6   - Reading books
7
8 education:
9   - area: General education
10     institution: Neerada school (Laos)
11
12   - area: Mobile application developing
13     institution: Telecommunication center Laos
14
15   - area: Self-taught programmer
16

```

Рис. 3.3: Добавление всех элементов

После завершения добавления поддержки как английского, так и русского языков на сайт, я публикую обычный пост о том, что произошло за последнюю неделю, на обоих языках. (рис. 3.4)

```

1 ---
2 title: Что случилось на моей прошлой неделе?
3 summary: Кратко о моей прошлой неделе
4 date: 2025-05-17
5
6 # Featured image
7 # Place an image named 'featured.jpg/png' in this page's folder and customize its options here.
8 image:
9   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'
10
11 authors:
12   - admin
13
14 ---
15
16 ## Как прошла моя неделя?
17
18 На этой неделе всё было вперемешку: немного учёбы, немного прокрастинации и много кофе.
19
20 Я пытался быть продуктивным, но каждый раз, как открывал ноутбук, оказывался в YouTube или с новой игрой.
21 Тем не менее, пару дел всё-таки закрыл, так что совесть чиста... почти.
22 Пытаюсь убедить себя, что отдых — это тоже часть продуктивности.
23

```

Рис. 3.4: Добавление сообщения о прошлой неделе

Затем я публикую ещё один пост на тему по своему выбору на двух языках: сначала на английском, затем добавляю поддержку для русского языка. (рис. 3.5)

```

1 ---
2 title: Почему математика ОЧЕНЬ важна в программировании
3 summary: Математика = оружие для прокачки в программировании
4
5 date: "2025-05-17T00:00:00Z"
6
7 project: []
8
9 featured: true
10
11 authors:
12   - admin
13
14 tag:
15   - Academic
16
17 categories:
18
19 ---
20
21 # Почему математика ОЧЕНЬ важна в программировании
22
23 Будем честны - многие (и я тоже раньше так думал) считают,
24 что математика - это что-то скучное из школы и что она особо не нужна, чтобы быть хорошим программистом.
25 Но как только начинаешь писать что-то посерьёзнее, математика всплывает буквально везде.
26 И внезапно - это твоё секретное оружие.
27
28 ---
29 ## Алгоритмы = умные решения
30
31 Сначала сортировки, поиск и прочее кажутся скучными задачками с пар.
32 Но в реальной разработке они становятся основой эффективности.
33 Понимаешь алгоритмы - пишешь быстрее, лучше, умнее.
34
35 ---

```

Рис. 3.5: Добавление сообщения на выбранную тему

После завершения я обновляю все изменения на удалённом сайте. В результате весь сайт теперь поддерживает два языка — русский и английский. (рис. 3.6 и рис. 3.7)

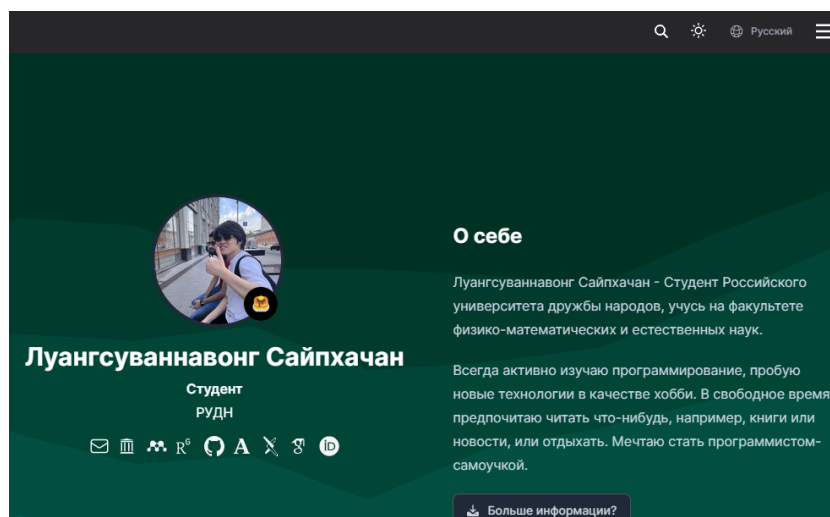


Рис. 3.6: Сайт на русском языке

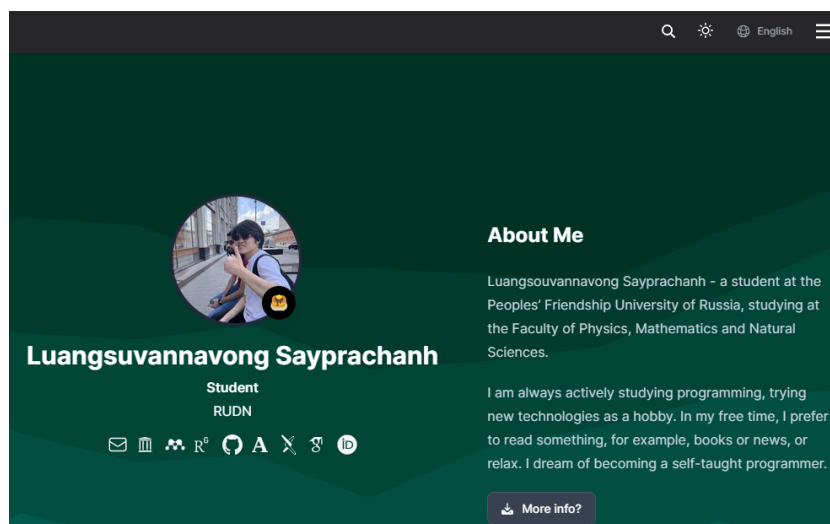


Рис. 3.7: Сайт на английском языке

## **4 Выводы**

В этой работе, я добавил поддержку русского и английского языков на сайт, а также опубликовал новые посты.