

Отчет по персональному проекту 6

Дисциплина: Операционные системы

Алехин Давид Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

4.1	1	8
4.2	2	8
4.3	3	8
4.4	4	9
4.5	5	9
4.6	6	9
4.7	7	9
4.8	8	10
4.9	9	10
4.10	10	10
4.11	11	11
4.12	12	11

Список таблиц

1 Цель работы

Создать свой сайт.

2 Задание

Сделать поддержку английского и русского языков.

Разместить элементы сайта на обоих языках.

Разместить контент на обоих языках.

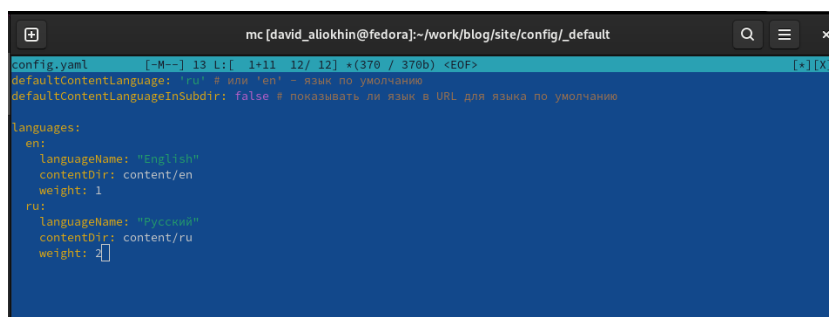
Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему по выбору (на двух языках).

3 Теоретическое введение

4 Выполнение лабораторной работы

Добавьте в `config/_default/config.yaml` настройки для двух языков: (рис. 4.1).



```
config.yaml [-M--] 13 L: [ 1+11 12/ 12] *(370 / 370b) <EOF> [*][X]
defaultContentLanguage: 'ru' # или 'en' - язык по умолчанию
defaultContentLanguageInSubdir: false # показывать ли язык в URL для языка по умолчанию

languages:
  en:
    languageName: "English"
    contentDir: content/en
    weight: 1
  ru:
    languageName: "Русский"
    contentDir: content/ru
    weight: 2
```

Рис. 4.1: 1

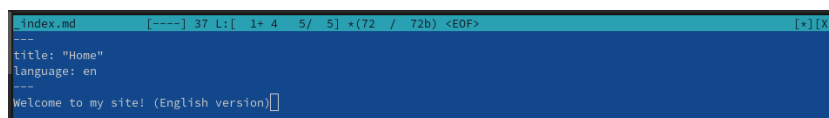
Проверяю отображение языков (рис. 4.2).



```
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site$ hugo config | grep "languages"
[languages]
[languages.en]
[languages.ru]
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site$
```

Рис. 4.2: 2

Создаю файлы `about.md` для структуры файловой системы, а также разделяю структуру на английские файлы и русские (переношу посты проекты и тд в эти папки, в папку с английским языком вставляю их перевод). (рис. 4.3, 4.4).



```
index.md [----] 37 L: [ 1+ 4 5/ 5] *(72 / 72b) <EOF> [*][X]
---
title: "Home"
language: en
---
Welcome to my site! (English version)
```

Рис. 4.3: 3


```

index.md [----] 46 L: [ 1+ 4 5/ 5] *(128 / 128b) <EOF> [*][X]
---
title: "Главная"
language: ru
---
Добро пожаловать на мой сайт! (Русская версия)

```

Рис. 4.4: 4

Настраиваю переключение языков (рис. 4.5).

```

mc [david_allokhin@fedora]:~/work/blog/site/layouts/partial
navbar.html [----] 6 L: [ 1+ 6 7/ 7] *(212 / 212b) <EOF> [*][X]
<div class="language-switcher">
  {{ range .Site.Languages }}
    <a href="{{ .Lang | relLangURL }}" class="{{ if eq .Lang $.Site.Language }}active{{ end }}">
      {{ .LanguageName }}
    </a>
  {{ end }}
</div>

```

Рис. 4.5: 5

Проверяю переключение на сайте, вижу что появилась кнопка для смены языков (рис. 4.6).

⌕ Languages: English Русский

Рис. 4.6: 6

Пишу пост по прошедшей неделе (2 файла на русском и английском) (рис. 4.7, 4.8).

```

Открыть ▾ + index.md
~/work/blog/site/content/ru/post/my-post5
report_1_stage.п report_1_stage.п deepseek_2025C index.md index.md x
---
title: my week
date: 2025-05-27
---
На прошлой неделе я выполнил отчет по лабораторной работе 14 и проверил работы
сокурсников по 13 лабораторной работе.

```

Рис. 4.7: 7



Рис. 4.8: 8

Создаю пост на тему по выбору на 2х языках (рис. 4.9, 4.10).



Рис. 4.9: 9



Рис. 4.10: 10

Смотрю результат на разных языках (рис. 4.11, 4.12).

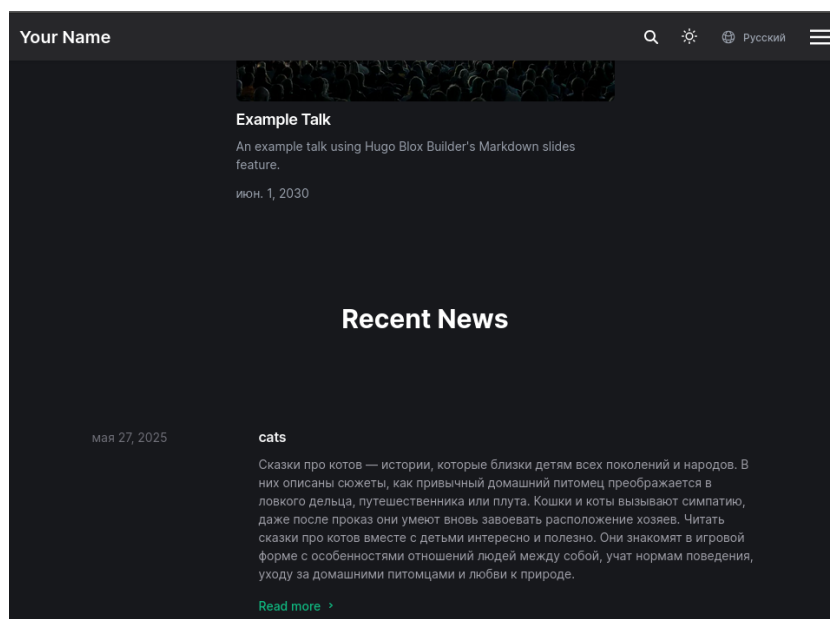


Рис. 4.11: 11

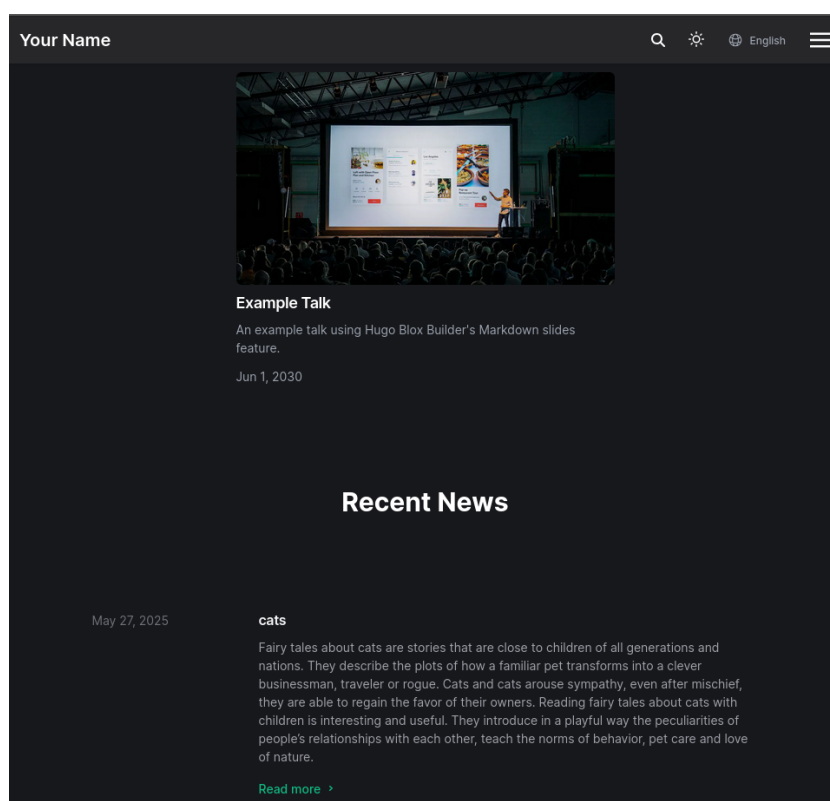


Рис. 4.12: 12

5 Выводы

Я выполнил все задания по проекту: Сделать поддержку английского и русского языков. Разместить элементы сайта на обоих языках. Разместить контент на обоих языках. Сделать пост по прошедшей неделе. Добавить пост на тему по выбору (на двух языках).

Список литературы

<https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=1224217>