

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА. ЭТАП №6

дисциплина: Операционные системы

Шилоносов Данил Вячеславович

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задачи	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
3.1	Реализация поддержки сайтом английского и русского языков . .	6
3.1.1	Редактирование файлов конфигурации	6
3.1.2	Результат редактирования файлов конфигурации	9
3.1.3	Редактирование контента	10
3.2	Пост по прошедшей неделе	10
4	Выводы	12

Список иллюстраций

3.1	Редактирование файла config.yaml	7
3.2	Редактирование файла languages.yaml	8
3.3	Меню смены языка	9
3.4	Панели меню на русском языке	9
3.5	Панели меню на английском языке	9
3.6	Каталоги с одинаковым по смыслу содержимым, но на разных языках	10
3.7	Пост по прошедшей неделе на английском языке	11
3.8	Пост по прошедшей неделе на русском языке	11

1 Цель работы

Размещение двуязычного сайта на Github.

2 Задачи

- 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 Выполнение лабораторной работы

3.1 Реализация поддержки сайтом английского и русского языков

3.1.1 Редактирование файлов конфигурации

Сделаем поддержку английского и русского языков: - Отредактируем файл config.yaml (рис. [3.1])

```
config.yaml x

#####
## LANGUAGE
#####

defaultContentLanguage: "en"
languages:
  en:
    languageName: "English"
    weight: 1
  ru:
    languageName: "Русский"
    weight: 2
    defaultContentLanguage: "ru"
```

Рис. 3.1: Редактирование файла config.yaml

- Отредактируем файл languages.yaml (рис. [3.2])

languages.yaml

```
# default language
en:
  languageCode: en-us
  contentDir: content/en
  title: dvshilonosov
  params:
    description: site of the RUDN student, Shilonosov Danil Vyachelavovich
  menu:
    main:
      - name: About
        url: '#about'
        weight: 1
      - name: Posts
        url: '#posts'
        weight: 2
      - name: Projects
        url: '#projects'
        weight: 3
      - name: Publications
        url: '#featured'
        weight: 4
      - name: Talks
        url: '#talks'
        weight: 5
      - name: Contact
        url: '#contact'
        weight: 6

ru:
  languageCode: ru-ru
  contentDir: content/ru
  title: dvshilonosov
  params:
    description: Сайт студента РУДН, Шилоносова Данила Вячеславовича
  menu:
    main:
      - name: Обо мне
        url: '#about'
        weight: 1
      - name: Статьи
        url: '#posts'
        weight: 2
      - name: Проекты
        url: '#projects'
        weight: 3
      - name: Публикации
```

Рис. 3.2: Редактирование файла languages.yaml

3.1.2 Результат редактирования файлов конфигурации

Получаем меню смены языка и переведенные на выбранный язык панели меню (рис. [3.3], [3.4], [3.5])

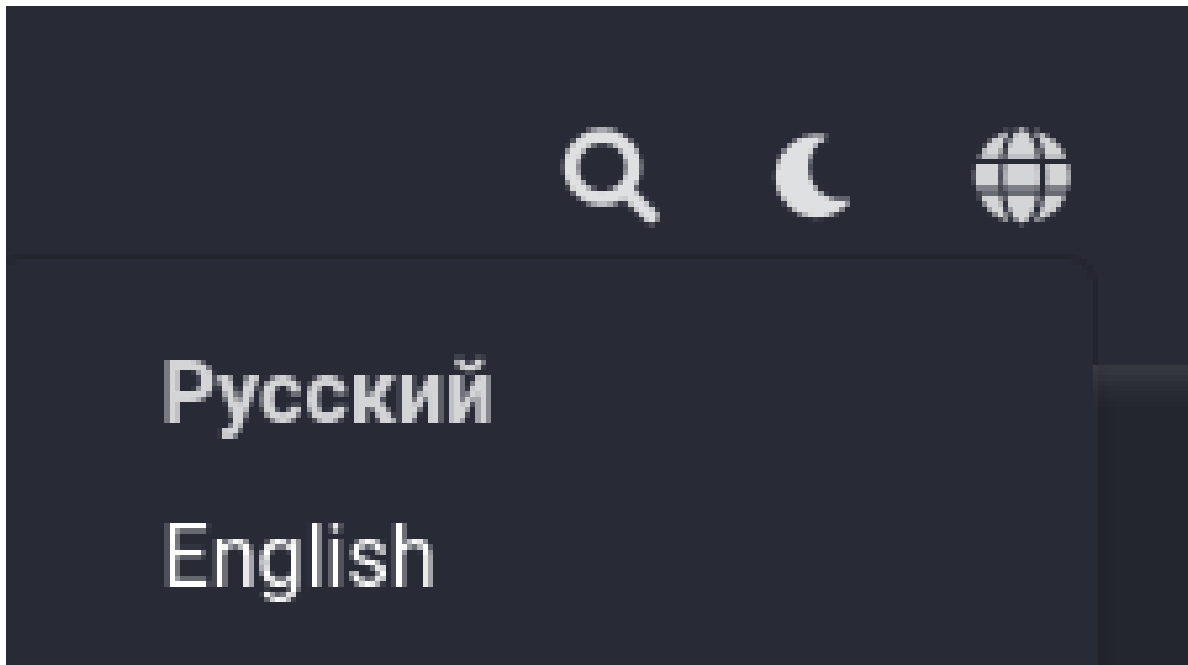


Рис. 3.3: Меню смены языка

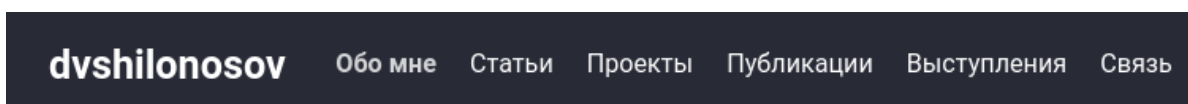


Рис. 3.4: Панели меню на русском языке

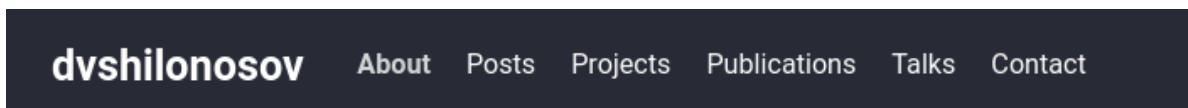


Рис. 3.5: Панели меню на английском языке

3.1.3 Редактирование контента

В зависимости от выбранного языка содержимое будет переведено на соответствующий. Это реализовано с помощью создания нескольких каталогов с одинаковым по смыслу содержимым, но на написанным разных языках (редактирование приходится делать вручную) (рис. [3.6])

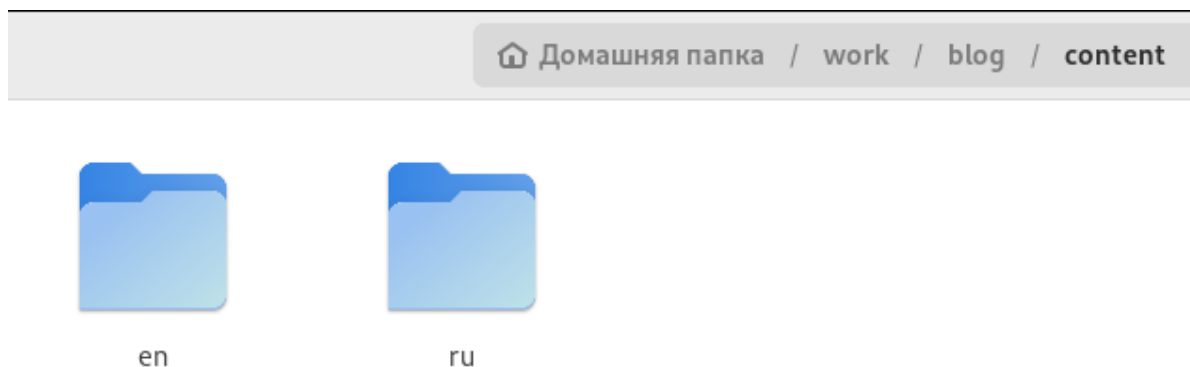


Рис. 3.6: Каталоги с одинаковым по смыслу содержимым, но на разных языках

Путь к этим каталогам прописан в файлах, редактируемых ранее.

3.2 Пост по прошедшей неделе

Сделан пост по прошлой неделе на русском и английском языке (рис. [3.7], [3.8])

Написание технического контента в Markdown

Теоретическое введение Предварительные сведения Базовые сведения о Markdown Чтобы создать заголовок, используйте знак (#), например: 1 # This is heading 1 2 ## This is heading 2 3 ### This is heading 3 4 #### This is heading 4 Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки: 1 This text is bold.



Рис. 3.7: Пост по прошедшей неделе на английском языке

Writing technical content in Markdown

Preliminaries Markdown basics To create a title, use the sign (#), for example: This is heading 1 This is heading 2 This is heading 3 This is heading 4 To make text bold, enclose it in double asterisks:



Рис. 3.8: Пост по прошедшей неделе на русском языке

4 Выводы

В процессе выполнения этапа индивидуального проекта был размещен двуязычный сайт на Github.