

# **Отчет по 6 этапу персонального проекта**

**Операционные системы**

Ничипорова Елена Дмитриевна

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9
	Список литературы	10

## Список иллюстраций

2.1	Текст файла . . . . .	6
2.2	Поддержка русского языка . . . . .	7
2.3	Пост о прошлой неделе . . . . .	7
2.4	запуск hugo . . . . .	7
2.5	Сохранение изменений в blog . . . . .	8
2.6	Сохранение изменений в public . . . . .	8

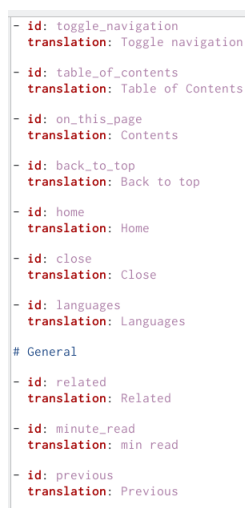
## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Сделать на своем сайте поддержку английского и русского языков. Добавить два поста

## 2 Выполнение лабораторной работы

- В папке blog запускаем hugo командой “~/bin/hugo server”
- Далее делаем поддержку английского и русского языков. В папке blog создаем папку i18n, а в ней создаем файл ru.yaml и скопировала в него тест из инструкции(рис. 2.1)



```
- id: toggle_navigation
  translation: Toggle navigation

- id: table_of_contents
  translation: Table of Contents

- id: on_this_page
  translation: Contents

- id: back_to_top
  translation: Back to top

- id: home
  translation: Home

- id: close
  translation: Close

- id: languages
  translation: Languages

# General

- id: related
  translation: Related

- id: minute_read
  translation: min read

- id: previous
  translation: Previous
```

Рис. 2.1: Текст файла

- в папке content создаем две папки, одну из которых называем en (для английского языка), а вторую ru (для русского языка). и копируем туда все содержимое папки content.
- Далее зашла в файл languages.yaml и добавила блок для поддержки русского языка(рис. 2.2)

```

1 # Languages
2 # Create a section for each of your site's languages.
3 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/guide/language/
4
5 # Default language
6 en:
7   languageCode: en-us
8   # Uncomment for multi-lingual sites, and move English content into 'en' sub-folder.
9   contentDir: content/en
10
11 ru:
12   languageCode: ru-ru
13   contentDir: content/ru
14
15 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
16 #zh:
17 #   languageCode: zh-Hans
18 #   contentDir: content/zh
19 #   title: Chinese website title...
20 #   params:
21 #     description: Site description in Chinese...
22 #   menu:
23 #     main:
24 #       - name: 关于
25 #         url: '#about'
26 #         weight: 1

```

Рис. 2.2: Поддержка русского языка

- меняем элементы сайта на другой язык
- – Добавляем два новых поста: о прошлой неделе(рис. 2.3) и о теме по выбору

```

## Overview
1. На этой неделе я сделала 13 и 14 лабораторные работы
2. Это последняя неделя модуля
3. Надо начинать готовиться к экзамену
[[{"figure_src": "https://raw.githubusercontent.com/wowchemy/wowchemy-hugo-modules/master/academic.png" title="The template is mobile first with a responsive design that works on every device." >}]

```

Рис. 2.3: Пост о прошлой неделе

- После завершения всех изменений в папке blog запускаем `~/bin/hugo` (рис. 2.4)

```

Cednichiporova@dk3n53 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

      | EN
-----+-----
Pages | 62
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 44
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

```

Рис. 2.4: запуск hugo

- Далее сохраняем все изменения как в папке blog(рис. 2.5), так и в папке public(рис. 2.6)

```
ednichiporova@dk3n53 ~/work/blog $ cd public
ednichiporova@dk3n53 ~/work/blog/public $ git add .
ednichiporova@dk3n53 ~/work/blog/public $ git commit -ам "5 этап проекта"
[main 9a8234d] 5 этап проекта
28 files changed, 4308 insertions(+), 152 deletions(-)
create mode 100644 post/прошлая-неделя-до-26-мая/featured.png
create mode 100644 post/прошлая-неделя-до-26-мая/featured_hu3ad811726b7929769'
babe4a3992d2c_55006_150x0_resize_q75_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/прошлая-неделя-до-26-мая/featured_hu3ad811726b7929769'
babe4a3992d2c_55006_720x2500_fit_q75_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/прошлая-неделя-до-26-мая/index.html
create mode 100644 post/языки-научного-программирования/featured.png
create mode 100644 post/языки-научного-программирования/featured_huc07209cff9;
55a97b198bb2cb6a028f_375803_150x0_resize_q75_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/языки-научного-программирования/featured_huc07209cff9;
55a97b198bb2cb6a028f_375803_720x2500_fit_q75_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/языки-научного-программирования/index.html
create mode 100644 project/example/featured.png
create mode 100644 project/example/featured_hu8cef738ca5d2df98dff5aa0abc2eb761
553406_150x0_resize_q75_h2_lanczos_3.webp
```

Рис. 2.5: Сохранение изменений в blog

```
ednichiporova@dk3n53 ~/work/blog/public $ cd ..
ednichiporova@dk3n53 ~/work/blog $ git add .
ednichiporova@dk3n53 ~/work/blog $ git commit -ам "5 этап проекта"
[main 4226906] 5 этап проекта
8 files changed, 188 insertions(+), 42 deletions(-)
create mode 100644 content/post/Языки научного программирования/featured.png
create mode 100644 content/post/Языки научного программирования/index.md
create mode 100644 content/post/прошлая неделя до 26 мая/featured.png
create mode 100644 content/post/прошлая неделя до 26 мая/index.md
delete mode 100644 content/project/example/featured.jpg
create mode 100644 content/project/example/featured.png
rewrite content/project/example/index.md (82%)
ednichiporova@dk3n53 ~/work/blog $ git push
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 972.01 КиБ | 17.36 МиБ/с, готово.
```

Рис. 2.6: Сохранение изменений в public



## **3 Выводы**

В результате выполнения данного проекта я научилась создавать сайты, писать в них посты, добавлять информацию о себе, а также устанавливать поддержку английского и русского языка.

## **Список литературы**