

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА. ЭТАП №6

дисциплина: Операционные системы

Лихтенштейн Алина Алексеевна

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	Редактирование контента	8
3.2	Пост по прошедшей неделе	9
4	Выводы	11

Список иллюстраций

3.1	Редактирование файла config.yaml	7
3.2	Редактирование файла languages.yaml	8
3.3	Каталоги с одинаковым по смыслу содержимым, но на разных языках	9
3.4	Пост по прошедшей неделе на английском языке	9
3.5	Пост по прошедшей неделе на русском языке	10

1 Цель работы

Размещение двуязычного сайта на Github.

2 Задачи

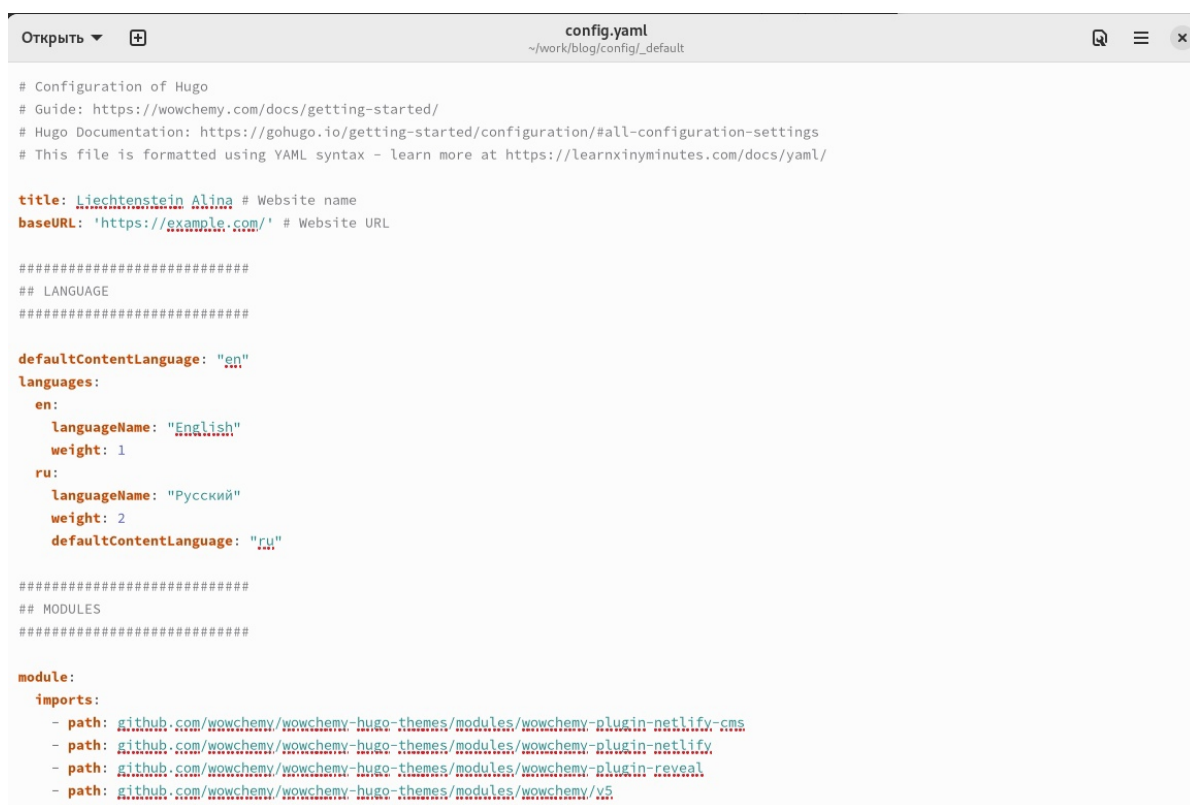
- Сделать поддержку английского и русского языков.
- Разместить элементы сайта на обоих языках.
- Разместить контент на обоих языках.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору (на двух языках).

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])



```
# Configuration of Hugo
# Guide: https://wowchemy.com/docs/getting-started/
# Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/configuration/#all-configuration-settings
# This file is formatted using YAML syntax - learn more at https://learnxinyminutes.com/docs/yaml/

title: Liechtenstein Alina # Website name
baseURL: 'https://example.com/' # Website URL

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

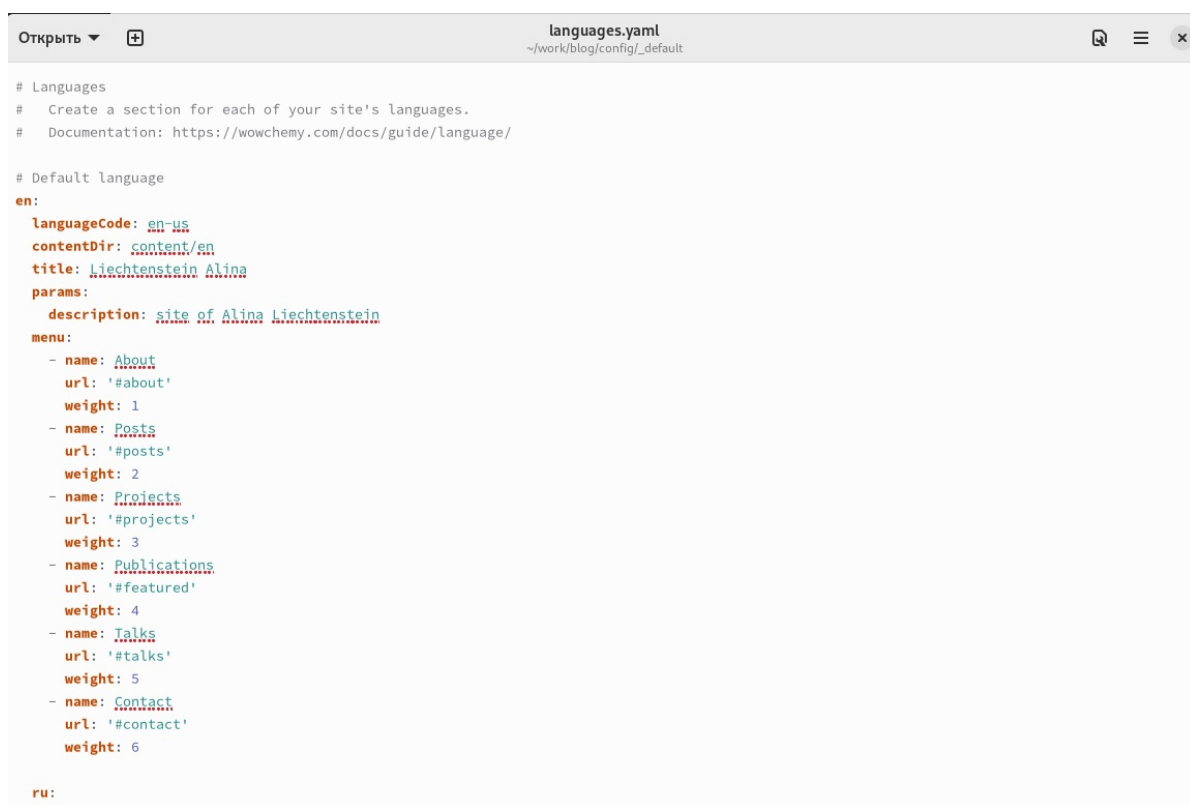
defaultContentLanguage: "en"
languages:
  en:
    languageName: "English"
    weight: 1
  ru:
    languageName: "Русский"
    weight: 2
    defaultContentLanguage: "ru"

#####
## MODULES
#####

module:
  imports:
    - path: github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy-plugin-netlify-cms
    - path: github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy-plugin-netlify
    - path: github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy-plugin-reveal
    - path: github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5
```

Рис. 3.1: Редактирование файла config.yaml

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



```
# Languages
# Create a section for each of your site's languages.
# Documentation: https://wowchemy.com/docs/guide/language/

# Default language
en:
  languageCode: en-us
  contentDir: content/en
  title: Liechtenstein Alina
  params:
    description: site of Alina Liechtenstein
  menu:
    - 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:
```

Рис. 3.2: Редактирование файла languages.yaml

3.1.2 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. [3.3])



Рис. 3.3: 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. [3.4], [3.5])

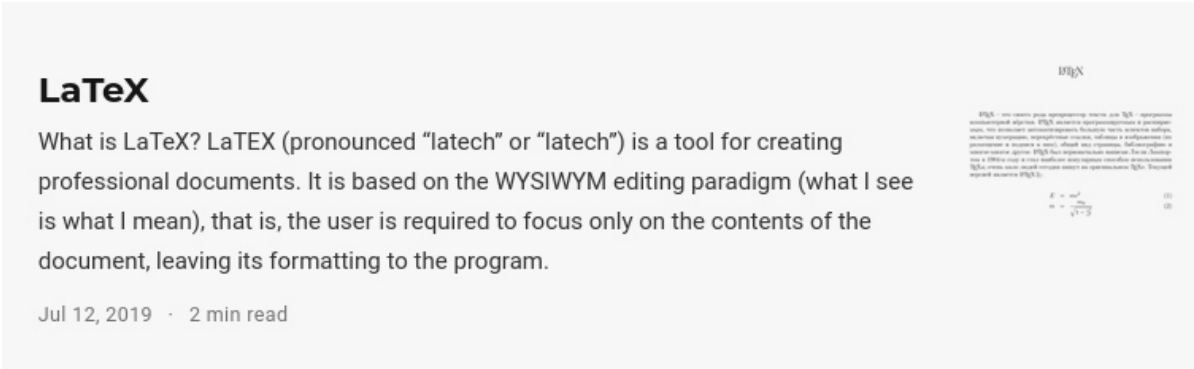


Рис. 3.4: Пост по прошедшей неделе на английском языке

LaTeX

Что такое LaTeX? LaTeX (произносится как "latech" или "латех") - это инструмент для создания профессиональных документов. Он основан на парадигме редактирования WYSIWYM (что я вижу, то и имею в виду), то есть от пользователя требуется сосредоточиться только на содержимом документа, оставляя его форматирование программе.

TeX

TeX - это система для форматирования текста для TeX - программа компьютерной печати. TeX является программой для форматирования, которая позволяет пользователю сосредоточиться на содержимом документа, оставляя форматирование программе. TeX является программой для форматирования, которая позволяет пользователю сосредоточиться на содержимом документа, оставляя форматирование программе. TeX является программой для форматирования, которая позволяет пользователю сосредоточиться на содержимом документа, оставляя форматирование программе.

$$E = mc^2 \quad (1)$$
$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \beta^2}} \quad (2)$$

Рис. 3.5: Пост по прошедшей неделе на русском языке

4 Выводы

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