

Презентация к шестой части индивидуального проекта

Создание сайта-визитки

Четвергова Мария Викторовна

18 мая 2024 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Четвергова Мария Викторовна
- студент НПИбд-02-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132232886@pfur.ru

Цель работы

Размещение двуязычного сайта на Github. Сайт должен поддерживать как русский, так и английский языки.

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).

Выполнение лабораторной работы

1. Настройка Английского языка на сайте

1. Настройка Английского языка на сайте

В первой части выполнения я настроила поддержку английского языка на сайте. Для этого перейдём в каталог под адресом `work/site_name/config/_default/`. В этом каталоге находятся несколько текстовых файлов, отвечающих за возможности сайта. Нам нужно изменить настройки в языке, поэтому нам понадобится изменить только два из них: `hugo.yaml` и `languages.yaml`

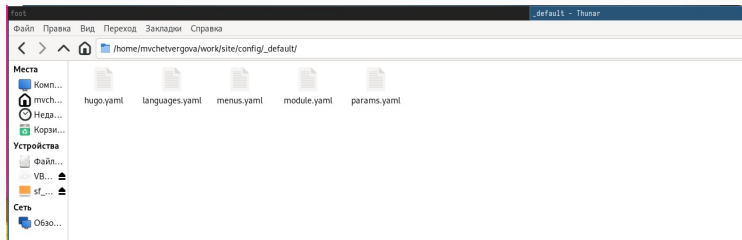
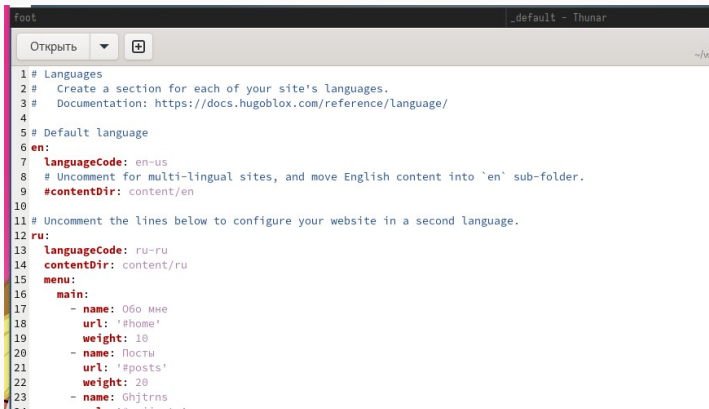


Рис. 1: Каталог с необходимыми файлами

1. Настройка Английского языка на сайте

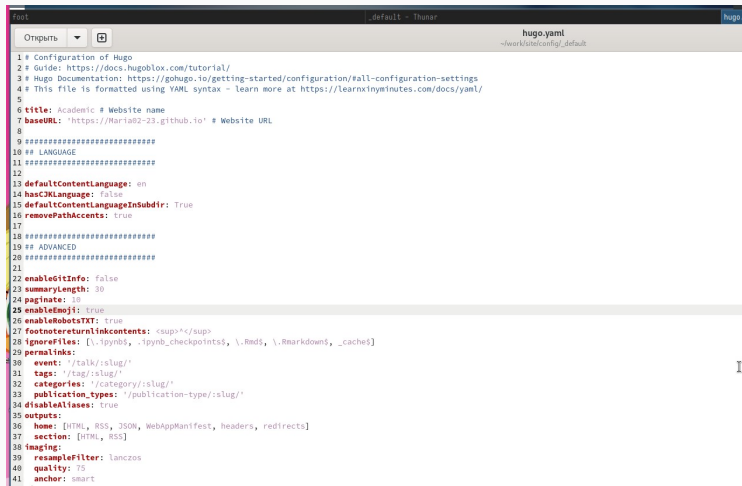
Сначала изменим файл `languages.yaml`. Для этого переходим в него и переписываем ряд строк. Скрипт файла - на скриншоте ниже. Мы изменили несколько строк и позволили программе переводить разделы сайта на английский.



```
1 # Languages
2 # Create a section for each of your site's languages.
3 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/reference/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 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
12 ru:
13   languageCode: ru-ru
14   contentDir: content/ru
15   menu:
16     main:
17       - name: Обо мне
18         url: '#home'
19         weight: 10
20       - name: Посты
21         url: '#posts'
22         weight: 20
23       - name: Ghjtrns
```

1. Настройка Английского языка на сайте

После этого сохраняем изменения и открываем файл `hugo.yaml` и немного меняем скрипт файла. Результат на скриншоте:



```
1 # Configuration of Hugo
2 # Guide: https://docs.hugoblox.com/tutorial/
3 # Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/configuration/#all-configuration-settings
4 # This file is formatted using YAML syntax - learn more at https://learnxinyminutes.com/docs/yaml/
5
6 title: Academic # Website name
7 baseURL: 'https://Maria02-23.github.io' # Website URL
8
9 #####
10 ## LANGUAGE
11 #####
12
13 defaultContentLanguage: en
14 hasCJKLanguage: false
15 defaultContentLanguageInSubdir: true
16 removePathAccents: true
17
18 #####
19 ## ADVANCED
20 #####
21
22 enableGitInfo: false
23 summaryLength: 30
24 paginate: 10
25 enableEmoji: true
26 enableRobotsTXT: true
27 footnotereturnlinkcontents: <sup>^</sup>
28 ignoreFiles: [\.ipynb$, \.ipynb_checkpoints$, \.Rmd$, \.Rmarkdown$, \_cache$]
29 permalinks:
30   event: '/talk/:slug/'
31   tags: '/tag/:slug/'
32   categories: '/category/:slug/'
33   publication_types: '/publication-type/:slug/'
34 disableAliases: true
35 outputs:
36   home: [HTML, RSS, JSON, WebAppManifest, headers, redirects]
37   section: [HTML, RSS]
38 imaging:
39   resampleFilter: lanczos
40   quality: 75
41   anchor: smart
```

2. Написание постов

2. Написание постов

В этом этапе мы напишем два поста: пост по прошедшей неделе и “Легковесные языки разметки”. Для начала сохраняем изменения предыдущего этапа и переходим в директорию по адресу `site_name/content/post`. Там создаём нужные папки для постов и переименовываем их в название поста.

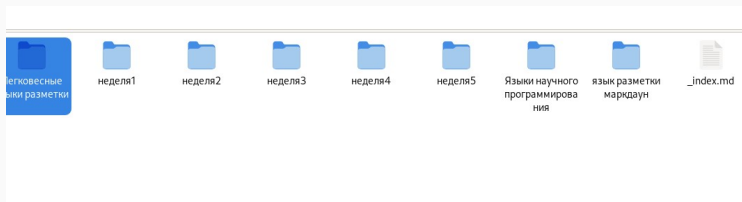


Рис. 4: Директория я постами

2. Написание постов

Первым делом заполним пост по прошедшей неделе. Переходим в файл `index.md` соответствующего каталога и пишем пост на русском языке

Пост на тему "Как прошла моя неделя"

Вот краткий рассказ о том, как прошла неделя студентки первого курса физмата в университете:

Первая неделя в университете для студентки первого курса физико-математического факультета была насыщенной и интересной. Утром начались лекции по математике и физике, на которых она внимательно записывала и старалась понять все до мельчайших деталей. Время между занятиями шло на подготовку к семинарам и выполнение домашних заданий. Вечером студентка уделяла время самостоятельному изучению контрольных работ.

Кроме того, у нее были встречи с новыми одногруппниками, знакомство с преподавателями и ознакомление с кампусом университета. На выходных студентка ходила на дополнительные лекции и мероприятия, чтобы глубже понять предметы и расширить свои знания.

Итог недели был весьма удовлетворительным – студентка чувствовала себя уверенно в новой обстановке, уделяла достаточно времени учебе и успевала справляться с поставленными задачами. Несмотря на интенсивный график занятий, она испытывала удовлетворение от того, что движется к своей цели стать профессионалом в области физики и математики.

Рис. 5: Пост по прошедшей неделе

2. Написание постов

А затем - на английском

`## Translation (en)`

Here is a short story about how the week of a first-year physics student at the university went:

The first week at the university for a first-year student of the Faculty of Physics and Mathematics was intense and interesting. In the morning, lectures on mathematics and physics began new material, took notes and tried to understand everything down to the smallest detail. The time between classes was spent preparing for seminars and completing homework. In the evening theory independently and preparing for future tests.

Рис. 6: Пост по прошедшей неделе на английском языке

2. Написание постов

Сохраняем изменения и выходим из данного каталога. Далее переходим в каталог, посвященный “Легковесным языкам разметки”. Там также заполняем пост на русском

```
1 ---
2 title: Легковесные языки разметки
3 date: '18.05.2024'
4 summary: Рассказываю о том, какие существуют легковесные языки разметки и какие особенности в них есть.
5 ---
6
7
8 ```python
9 from IPython.core.display import Image
10 Image('https://www.python.org/static/community_logos/python-logo-master-v3-TM-Flattened.png')
11 ```
12
13
14 ![img](output_1_0.png)
15
16
17
18 # Пост на тему "Легковесные языки разметки"
19
20 Легковесные языки разметки – это специализированные средства оформления текста, которые отличаются простотой и легкостью использования. Они позволяют структурировать информацию, делая ее более доступной и удобной для восприятия.
21
22 Такие языки как Markdown или reStructuredText позволяют быстро создавать форматированные документы без необходимости изучения сложного синтаксиса. Они используют простые теги или символы для форматирования текста, что делает их идеальными для быстрого написания документов.
23
24 Легковесные языки разметки широко применяются в разработке веб-сайтов, написании технической документации, блогах и других областях, где требуется быстрая и удобная верстка текста.
25
26 Использование таких инструментов упрощает процесс создания и редактирования контента, делая его более доступным для широкого круга пользователей. Благодаря легковесным языкам разметки можно быстро создавать документы, не тратя при этом много времени и усилий.
```

Рис. 7: Пост на тему “Легковесные языки разметки”

2. Написание постов

И на английском языке:

```
}
} Lightweight markup languages are specialized text formatting tools that are simple and easy to use. They allow you to structure information, making it clearer and easier to read.
|
| Languages such as Markdown or reStructuredText allow you to quickly create formatted documents without having to learn complex syntax. They use simple tags or symbols to highlight titles, lists
|
| Lightweight markup languages are widely used in website development, technical documentation writing, blogs and other areas where fast and convenient text layout is required.
|
| Using such tools simplifies the process of creating and editing content, making it more accessible to a wide range of users. Thanks to the lightweight markup language, people can quickly and ef
without spending a lot of time and effort.
```

Рис. 8: Пост на тему “Легковесные языки разметки” на английском

Сохраняем изменения и отправляем их на гитхаб с помощью команд `git add/commit/push`. На этом выполнение 6 этапа проекта подходит к концу.

Выводы

В ходе выполнения 6 этапа индивидуального проекта по созданию сайта-визитки, мы заполнили оставшиеся разделы сайта и настроили его так, чтобы помимо русского языка на нём поддерживался и английский. Таким образом мы выполнили все поставленные задачи: Сделали поддержку английского и русского языка, разместили элементы сайта на обоих языках, сделали пост по прошедшей неделе и добавили пост на тему “Легковесные языки разметки”. Мы не только приобрели важные теоретические навыки по работе с ОС Линукс, но и закрепили их на практике.