

# **Отчёт по 6 этапу индивидуального проекта**

**Операционные системы**

Сячинова Ксения Ивановна

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
4	Выводы	12

## Список иллюстраций

3.1	Создание папки . . . . .	6
3.2	Создание скриптов . . . . .	6
3.3	Создание папок . . . . .	7
3.4	Добавление русского . . . . .	7
3.5	Проверка . . . . .	7
3.6	Перевод информации . . . . .	8
3.7	Перевод информации . . . . .	8
3.8	Перевод поста . . . . .	9
3.9	Перевод поста . . . . .	9
3.10	Перевод меню . . . . .	10
3.11	Новый пост . . . . .	10
3.12	Новый пост . . . . .	11
3.13	Загрузка сайта . . . . .	11

# 1 Цель работы

Закончить оформление сайта, приобрести новые навыки по созданию сайта, сделать поддержку двух языков.

## 2 Задание

Размещение двуязычного сайта на Github.

- 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

1. Будем действовать по алгоритму, который есть на сайте <https://wowchemy.com/docs/hugo-tutorials/language/>. Сначала создаём папку i18n и создаём там два файла ru.yaml и en.yaml. Затем, размещаем там скрипты для русского и английского языка. (рис. 3.1). (рис. 3.2). (рис. 3.3).

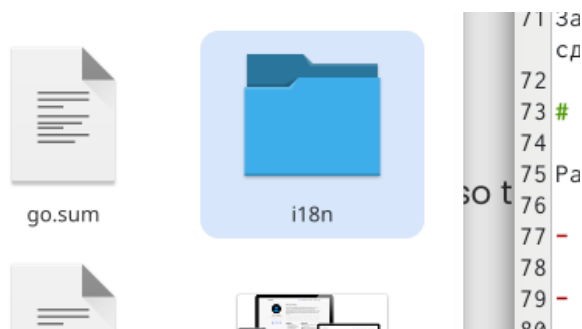


Рис. 3.1: Создание папки



Рис. 3.2: Создание скриптов

2. Для удобства создаю в папке *content* две папки, в которых будут храниться все файлы на разных языках.(рис. 3.3).

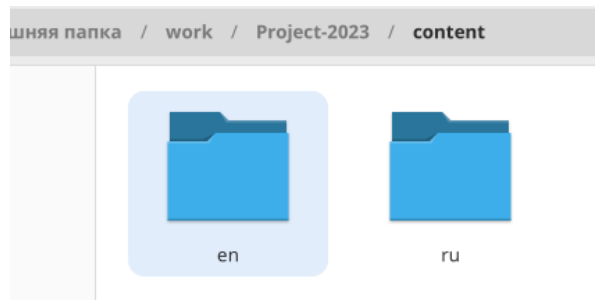


Рис. 3.3: Создание папок

3. Затем в папке *config* -> *\_default* -> *languages* добавляем русский язык. Проверяем изменения на сайте (рис. 3.4).(рис. 3.5).

```
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   contentDir: content/en
9 ru:
10  languageCode: ru-ru
11  contentDir: content/ru
12 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
13 #zh:
```

Рис. 3.4: Добавление русского

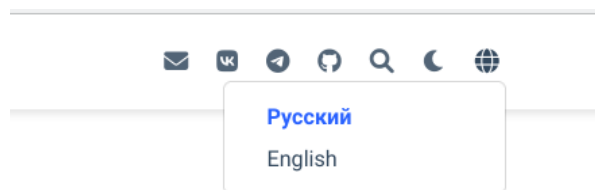


Рис. 3.5: Проверка


4. Далее делаем перевод всех постов. Вот примеры некоторых. (рис. 3.6).(рис. 3.7)(рис. 3.8).(рис. 3.9)

```

1 ---
2 # Display name
3 title: Syachinova Kseniya Ivanovna
4
5 # Full name (for SEO)
6 first_name: Kseniya
7 last_name: Syachinova
8
9 # Status emoji
10 status:
11   icon: 🌟
12
13 # Is this the primary user of the site?
14 superuser: true
15
16 # Role/position/tagline
17 role: Student of RUDN
18
19 # Organizations/Affiliations to show in About widget
20 organizations:
21   - name: Peoples' Friendship University of Russia
22     url: https://www.rudn.ru/
23
24 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
25 bio: Hello everyone! My name is Ksenia and I am 20 years old. She has
    lived all her life in the small town of Lebedyan. But now I have moved to
    Moscow and am a student of RUDN. My specialty is 'Mathematics and
    Mechanics'. This direction turned out to be interesting for me, as I have
    always loved mathematics for its logic.
26

```

Рис. 3.6: Перевод информации



**Syachinova Kseniya Ivanovna**  
 Student of RUDN  
[Peoples' Friendship University of Russia](#)

✉️ 🇺🇦 📧 📧

Hello everyone! My name is Ksenia and I am 20 years old. She has lived all her life in the small town of Lebedyan. But now I have moved to Moscow and am a student of RUDN. My specialty is 'Mathematics and Mechanics'. This direction turned out to be interesting for me, as I have always loved mathematics for its logic.

Рис. 3.7: Перевод информации



```

4
5
6
7 # Slides (optional).
8 # Associate this project with Markdown slides.
9 # Simply enter your slide deck's filename without extension.
10 # E.g. 'slides = "example-slides"' references 'content/slides/example-
    slides.md'.
11 # Otherwise, set 'slides = ""'.
12
13 ---
14
15 Relevance of the topic: An environmental problem is a change in the
    natural environment as a result of anthropogenic impacts or natural
    disasters, leading to disruption of the structure and functioning of
    nature.
16
17 Environmental problems have arisen as a consequence of irrational human
    attitude to nature, the rapid growth of industrial technologies,
    industrialization and population growth.
18
19 The development of natural resources is so great that the question arose
    about their use in the future. Pollution of the natural environment has
    led to the progressive death of representatives of the plant and animal
    world, pollution of soils, underground sources, depletion and degradation
    of soil cover, etc.
20
21 The progress and fate of civilization depends on solving environmental
    problems so solving the environmental problems of the modern world is an

```

Рис. 3.8: Перевод поста



My impressions.

- This week I visited the burger shop in Moscow "Burger Heroes. I really liked it, great atmosphere, good and fast service. Affordable prices and very tasty dishes. There are many different promotions and discounts, as well as a burger discount for students. If you want a quick and inexpensive snack, I advise everyone! Be sure to try their Black Mamba burger. This is the most beautiful thing that can happen to you in life!

Рис. 3.9: Перевод поста

5. Для перевода меню в папке `config` делаем новый документ с русским языком(рис. 3.10)

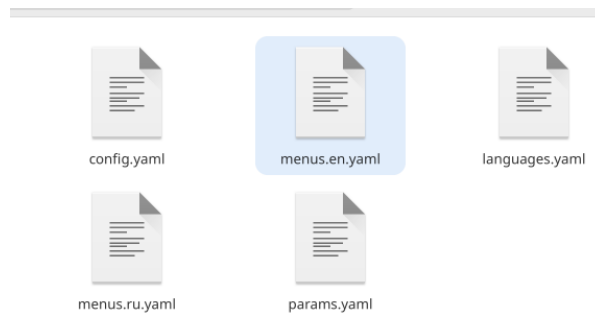


Рис. 3.10: Перевод меню

6. Сделаем пост недели и пост по теме. Также переведем их на другой язык(рис. 3.11)(рис. 3.12)

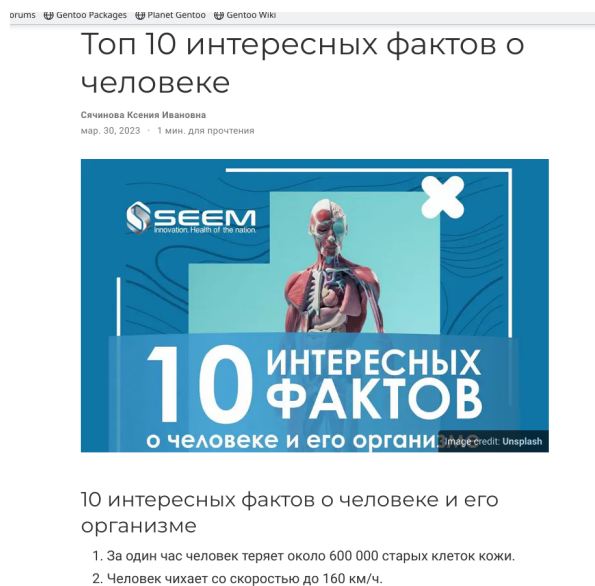
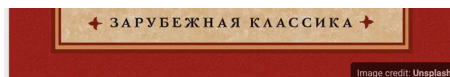


Рис. 3.11: Новый пост



Great book to read!

"Three Comrades" (German: Drei Kameraden) is a novel by Erich Maria Remarque, on which he began work in 1932. The novel was completed and published in the Danish publishing house Gyldendal under the title "Kammerater" in 1936. In 1958 it was translated into Russian.

## Plot

The action takes place in Germany from March 1928 to March 1929. Three comrades — Robert Lockamp (Robbie), Otto Koester and Gottfried Lenz maintain a small car repair shop. The main character, car mechanic Robbie, met a charming girl Patricia Holman. They — people of different destinies and

Рис. 3.12: Новый пост

7. Затем выгружаем все материалы на сайт. Для этого делаем команды из publica и из папки нашего проекта.(рис. 3.13)

```
ckisyachinova1@dk5n52 ~/work/Project-2023 $ git add .
ckisyachinova1@dk5n52 ~/work/Project-2023 $ git commit -am "6 этап"
[main 73603ca] 6 этап
 83 files changed, 2090 insertions(+), 123 deletions(-)
 rename config/_default/{menus.yaml => menus.en.yaml} (100%)
```

Рис. 3.13: Загрузка сайта

## 4 Выводы

В процессе выполнения я приобрела практические навыки по созданию сайта, закончила создание сайта.