

Отчет по 6 этапу создания сайта

Дисциплина:Операционные системы

Абрамова Ульяна Михайловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
3.1	просмотр изменений	9
4	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

3.1	настройки	7
3.2	Создание файлов	7
3.3	разделение структуры	8
3.4	написание поста	8
3.5	Перевод постов	8
3.6	Перевод докладов	9
3.7	Перевод проектов	9
3.8	английский	10
3.9	английский	10
3.10	русский	10
3.11	русский	11

Список таблиц

1 Цель работы

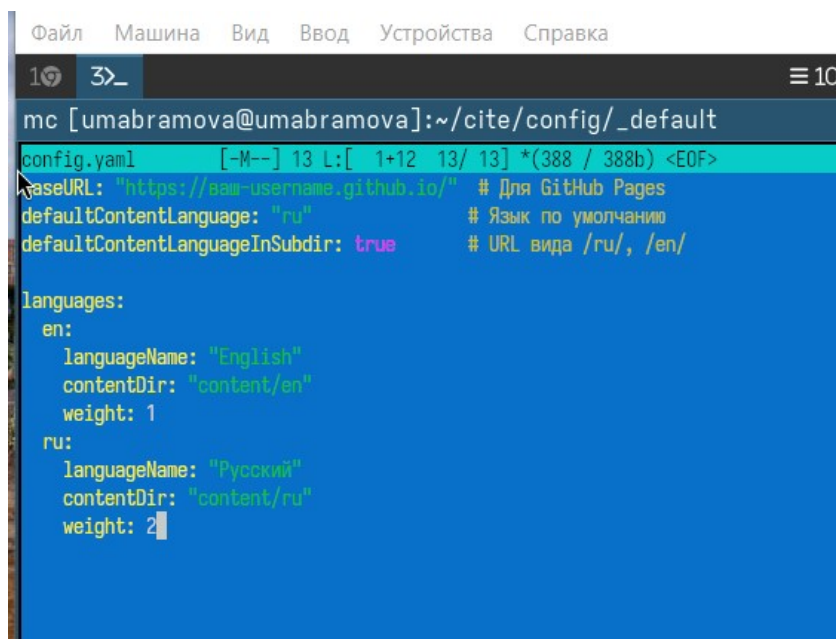
Размещение двуязычного сайта на Github.

2 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).

3 Выполнение лабораторной работы

Добавляю настройки для двух языков (рис. 3.1).

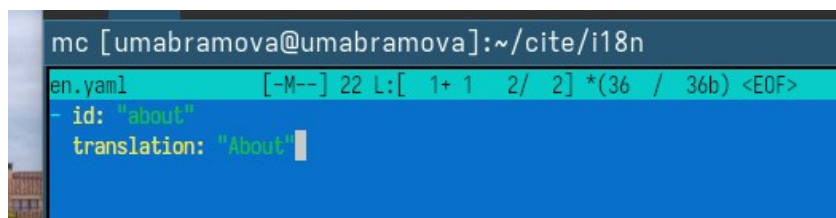


```
Файл  Машина  Вид  Ввод  Устройства  Справка
mc [umabramova@umabramova]:~/cite/config/_default
config.yaml  [-M--] 13 L:[ 1+12 13/ 13] *(388 / 388b) <EOF>
baseURL: "https://vau-username.github.io/" # Для GitHub Pages
defaultContentLanguage: "ru" # Язык по умолчанию
defaultContentLanguageInSubdir: true # URL вида /ru/, /en/

languages:
  en:
    languageName: "English"
    contentDir: "content/en"
    weight: 1
  ru:
    languageName: "Русский"
    contentDir: "content/ru"
    weight: 2
```

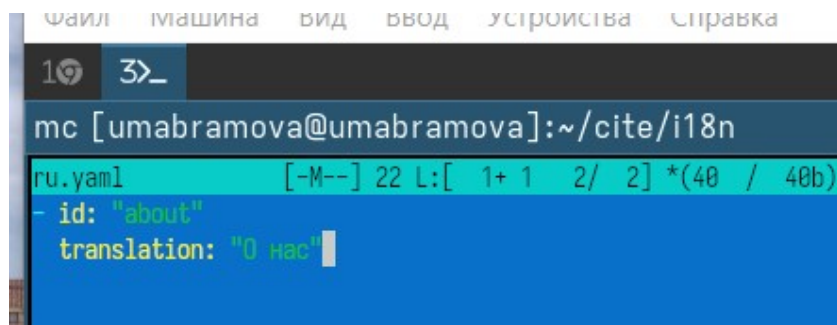
Рис. 3.1: настройки

Создаю файлы about.md для структуры файловой системы, а также разделяю структуру на английские и русские файлы (рис. 3.2, 3.3)



```
mc [umabramova@umabramova]:~/cite/i18n
en.yaml  [-M--] 22 L:[ 1+ 1 2/ 2] *(36 / 36b) <EOF>
- id: "about"
  translation: "About"
```

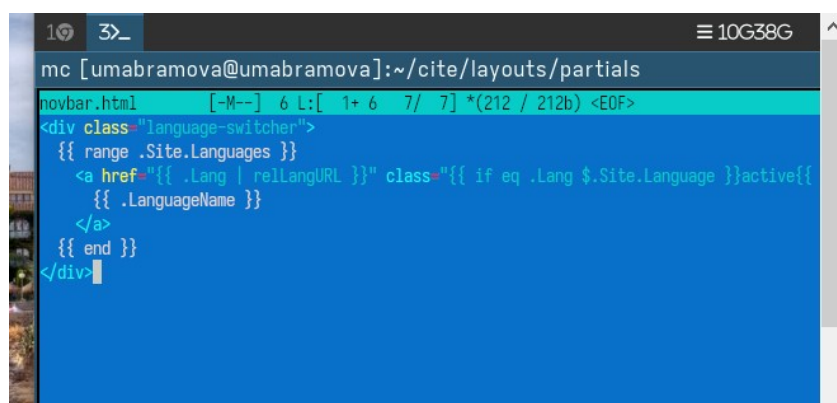
Рис. 3.2: Создание файлов



```
Файл  машина  вид  ввод  устройства  справка
19  3>_
mc [umabramova@umabramova]:~/cite/i18n
ru.yaml  [-M--] 22 L:[ 1+ 1  2/  2] *(40 / 40b)
- id: "about"
  translation: "0 нас"
```

Рис. 3.3: разделение структуры

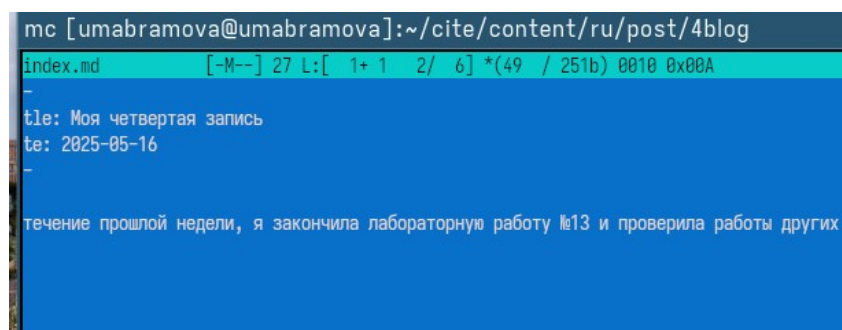
Настраиваю переключение языков (рис. 3.4)



```
19  3>_  10G38G
mc [umabramova@umabramova]:~/cite/layouts/partial
novbar.html  [-M--] 6 L:[ 1+ 6  7/  7] *(212 / 212b) <EOF>
<div class="language-switcher">
  {{ range .Site.Languages }}
    <a href="{{ .Lang | relLangURL }}" class="{{ if eq .Lang $.Site.Language }}active{{
      {{ .LanguageName }}
    }}>
  {{ end }}
</div>
```

Рис. 3.4: написание поста

Перевожу посты, доклады, проекты на английский и русский (рис. 3.5, 3.6, 3.7)



```
mc [umabramova@umabramova]:~/cite/content/ru/post/4blog
index.md  [-M--] 27 L:[ 1+ 1  2/  6] *(49 / 251b) 0010 0x00A
-
title: Моя четвертая запись
date: 2025-05-16
-
течение прошлой недели, я закончила лабораторную работу №13 и проверила работы других
```

Рис. 3.5: Перевод постов


```
mc [umabramova@umabramova]:~/cite/content/en/post/3post
index.md [-M--] 0 L:[ 1+ 4 5/131] *(52 /3734b) 0010 0x00A
---
title: Creating a report
date: 2025-04-16
---
Laboratory work is a small scientific research work, which should be executed
The structure of the report According to GOST 7.32-2001, any scientific resear
* The title page
* report
* introduction
* the main part
* conclusion
GOST also recommends that the following elements be included in the work::
list of performers
content
regulatory references
```

Рис. 3.6: Перевод докладов

```
mc [umabramova@umabramova]:~/cite/content/ru/project/external_co
index.md [-M--] 92 L:[ 1+ 5 6/ 6] *(309 / 309b) <EOF>
---
title: Мой проект
date: 2025-05-17
external_link: https://github.com/Ulyana-abr/study_2024-2025_os-intro/tree/master/pres
---
Это мой проект по прохождению внешнего курса, в котором я повторила, как работать с ОС
```

Рис. 3.7: Перевод проектов

3.1 просмотр изменений

Смотрю как выглядит оформление в зависимости от языка (рис. 3.8, 3.9, 3.10, 3.11).

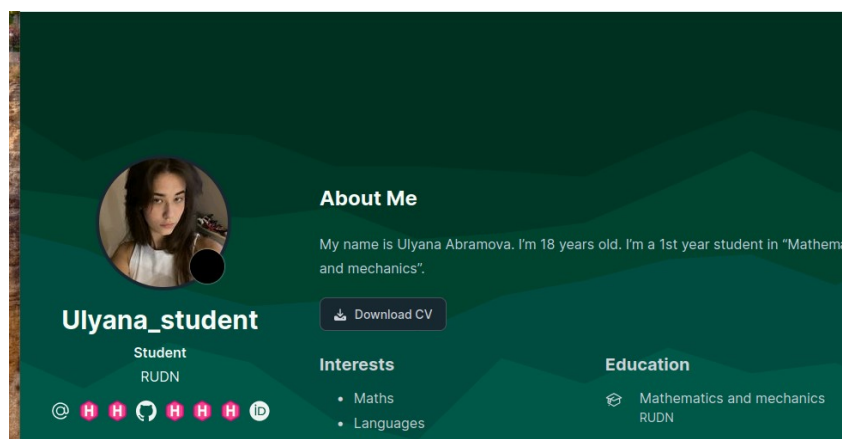


Рис. 3.8: английский

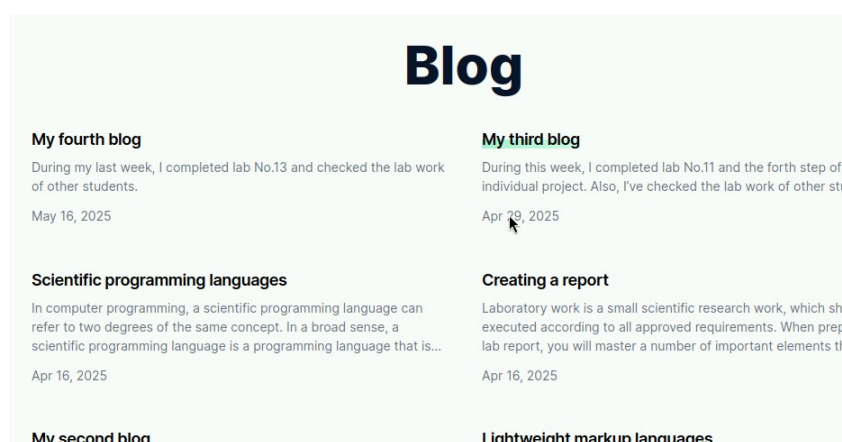


Рис. 3.9: английский

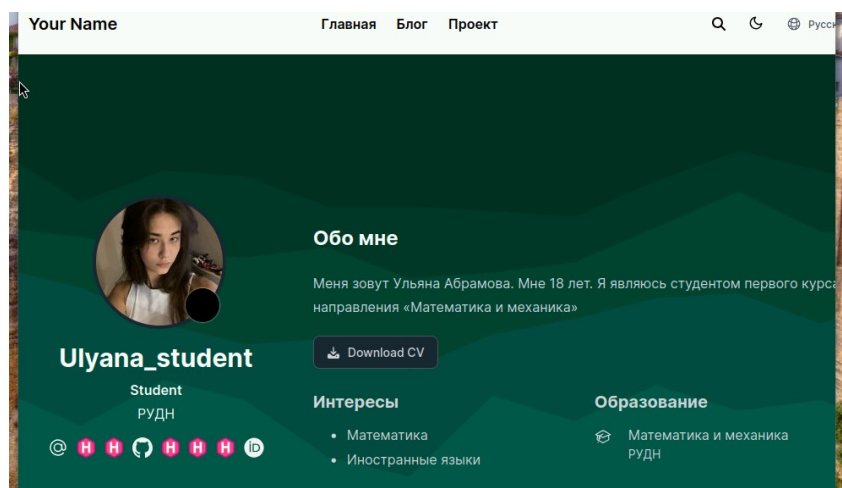


Рис. 3.10: русский

<p>Языки научного программирования</p> <p>В компьютерном программировании , научный язык программирования может относиться к двум степеням той же концепции. В широком смысле научный язык программирования...</p> <p>мая 16, 2025</p>	<p>Моя четвертая запись</p> <p>В течение прошлой недели, я закончила лабораторную работу №13 и проверила работы других студентов</p> <p>мая 16, 2025</p>
<p>Оформление отчёта</p> <p>Лабораторная работа является небольшой научно-исследовательской работой, которую и оформлять следует по всем утверждённым требованиям. При подготовке отчета по...</p> <p>апр. 29, 2025</p>	<p>Моя третья запись</p> <p>В течение прошлой недели, я закончила лабораторную работу №11, выполнила 4 этап индивидуального проекта, а также проверила работы других студентов</p> <p>апр. 29, 2025</p>
<p>Облегченные языки разметки</p> <p>Облегченный язык разметки - это язык разметки, разработанный таким образом, чтобы иметь минимальный синтаксис и быть более удобным для чтения человеком, чем традиционные языки...</p>	<p>Моя вторая запись</p> <p>В течение прошлой недели, я закончила лабораторную работу №6,7 и проверила работы других студентов</p> <p>апр. 1, 2025</p>

Рис. 3.11: русский

4 Выводы

В результате я выполнила все задания по проекту.

Список литературы

1. Операционные системы