

Индивидуальный проект

Этап №6

Кижваткина Анна Юрьевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	15

Список иллюстраций

3.1	Создание директории	7
3.2	Перенос файлов	8
3.3	Файлы перевода	8
3.4	файлы	9
3.5	файлы	10
3.6	Код	11
3.7	Кнопка	12
3.8	Описание на английском	12
3.9	Перевод	13
3.10	Пост	14
3.11	Запуск сайта	14

Список таблиц

1 Цель работы

Целью данного этапа является сделать английскую версию сайта, чтобы можно было переключаться между языками.

2 Задание

1. Создать отдельные папки для русского и английского
2. Перевести все посты и всю информацию
3. Залить изменения на сайт

3 Выполнение лабораторной работы

Создаем директорию ru и en. (рис. 3.1)

Левая панель		Файл	Команда
< ~/work/blog/content			.[^]>
Имя	Размер	Дата правки	
/..	-ВВЕРХ-	мая 12	20:12
/teaching	34	мая 12	19:51
/ru	0	мая 31	16:58
/publication	96	мая 12	19:51
/project	38	мая 12	19:51
/post	72	мая 17	23:24
/event	32	мая 12	19:51
/en	0	мая 31	16:59
/authors	28	мая 12	19:51
projects.md	433	мая 12	19:51
experience.md	705	мая 12	19:51
_index.md	3690	мая 12	19:51

Рис. 3.1: Создание директории

Копируем файлы из папки content в папки ru и en. В ru будут посты на русском,

а в en соответственно на английском. (рис. 3.2)

Левая панель			Команда	Правая панель		
Имя	Размер	Дата правки		Имя	Размер	Дата правки
~/work/blog/content/ru				~/work/blog/content/en		
..	-ВВЕРХ-	мая 31 16:59		..	-ВВЕРХ-	мая 31 16:59
/teaching	34	мая 12 19:51		/authors	28	мая 12 19:51
/publication	96	мая 12 19:51		/event	32	мая 12 19:51
/project	38	мая 12 19:51		/post	72	мая 17 23:24
/post	72	мая 17 23:24		/project	38	мая 12 19:51
/event	32	мая 12 19:51		/publication	96	мая 12 19:51
/authors	28	мая 12 19:51		/teaching	34	мая 12 19:51
projects.md	433	мая 12 19:51		_index.md	3690	мая 12 19:51
experi~ce.md	705	мая 12 19:51		experi~ce.md	705	мая 12 19:51
_index.md	3690	мая 12 19:51		projects.md	433	мая 12 19:51

Рис. 3.2: Перенос файлов

Скачиваем файлы для перевода из репозитория hugo. (рис. 3.3)

~/Downloads		
Имя	Размер	Дата правки
..	-ВВЕРХ-	мая 31 16:57
ru.yaml	4814	мая 31 17:03
hugo_e~ar.gz	24454K	мая 12 19:48
en.yaml	4234	мая 31 17:03

Рис. 3.3: Файлы перевода

Переносим в en нужный файл. (рис. 3.4)


```
<- ~/work/blog/content/en —.[^]:
```

.и	Имя	Размер	Дата правки
/..	-ВВЕРХ-		мая 31 16:59
/authors		28	мая 12 19:51
/event		32	мая 12 19:51
/post		72	мая 17 23:24
/project		38	мая 12 19:51
/publication		96	мая 12 19:51
/teaching		34	мая 12 19:51
_index.md		3698	мая 12 19:51
en.yaml		4234	мая 31 17:03
experi~ce.md		785	мая 12 19:51
projects.md		433	мая 12 19:51

Рис. 3.4: файлы

Переносим в ги нужный файл. (рис. 3.5)

← ~/work/blog/content/ru —.[^]>

.и	Имя	Размер	Дата правки
/..	-ВВЕРХ-		мая 31 16:59
/authors		28	мая 12 19:51
/event		32	мая 12 19:51
/post		72	мая 17 23:24
/project		38	мая 12 19:51
/publication		96	мая 12 19:51
/teaching		34	мая 12 19:51
_index.md		3698	мая 12 19:51
experi~ce.		785	мая 12 19:51
projects.md		433	мая 12 19:51
ru.yaml		4814	мая 31 17:03

Рис. 3.5: файлы

Переписываем файл с языками. (рис. 3.6)

```
languages.yaml [BM--] 3 L:[ 1+ 0 1/ 32] *(3 / 664b) 0010[*][X]
en:
  languageCode: "en-us"
  contentDir: "content/en"

ru:
  languageCode: "ru-ru"
  contentDir: "content/ru"
  menu:
    main:
      - name: "Обо мне"
        url: "#about"
        weight: 10
      - name: "Посты"
        url: "#posts"
        weight: 20
      - name: "Проекты"
        url: "#projects"
        weight: 30
      - name: "Выступления"
        url: "#talks"
        weight: 40
      - name: "Публикации"
        url: "#publication"
        weight: 50
      - name: "Контакты"
        url: "#contact"
        weight: 60
      - name: "Биография"
        url: "#biography"
        weight: 60
```

Рис. 3.6: Код

После запуска сервера появится кнопка смены языка. (рис. 3.7)



Рис. 3.7: Кнопка

Переводим файл про автора сайта и перезапускаем сайт, теперь описание можно прочитать на английском. (рис. 3.8)

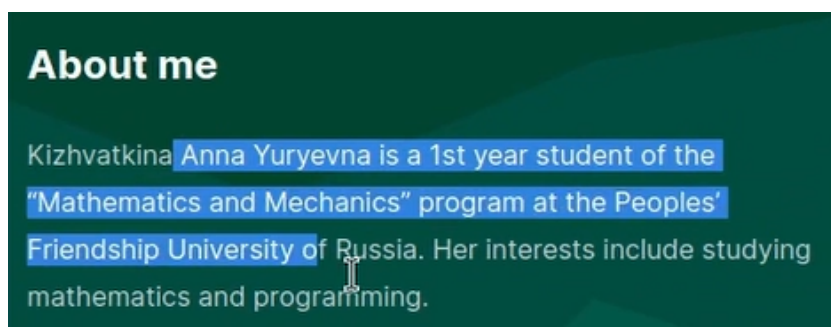


Рис. 3.8: Описание на английском

Переводим все предыдущие посты на английский. (рис. 3.9)

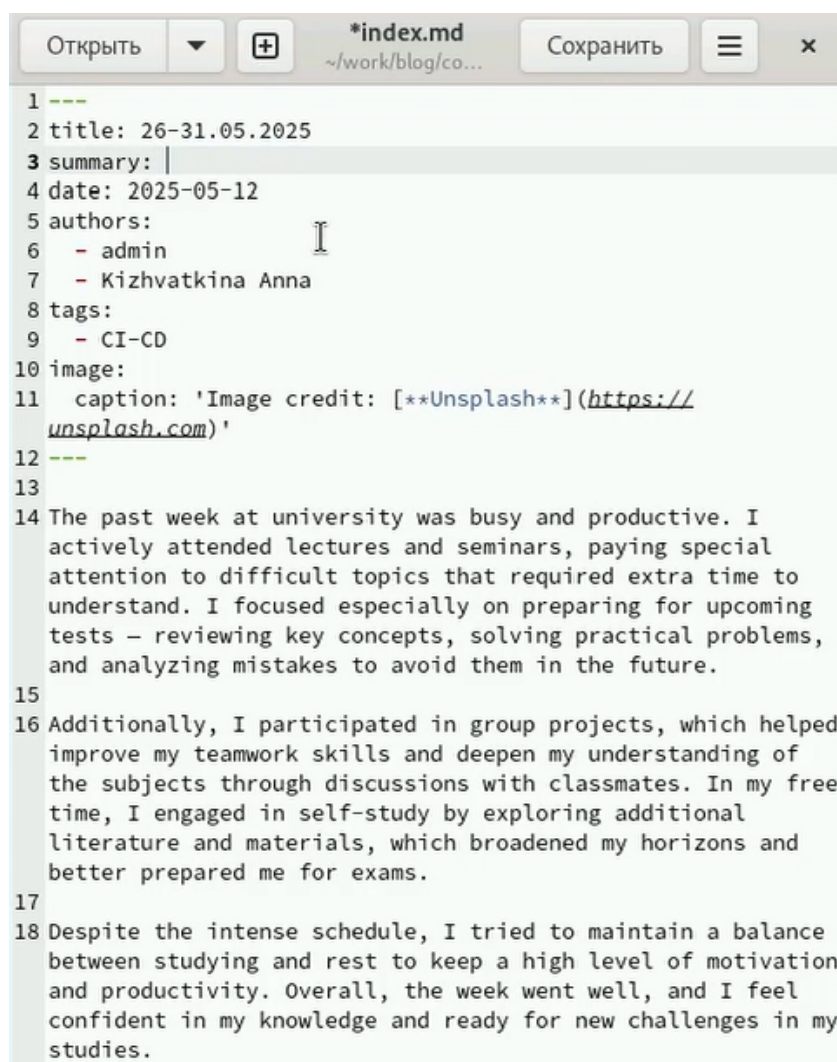
```

2 ---
3
4 CI/CD is not just trendy abbreviations but key practices for modern
  software development. They enable teams to build and release
  software faster, more reliably, and with fewer errors.
5
6 ## CI (Continuous Integration):
7
8 - Developers regularly integrate their code changes into a shared
  repository.
9 - Automated builds and tests run with every integration.
0 - Issues are detected early, making them easier to fix.
1
2 ## CD (Continuous Delivery/Deployment):
3
4 - Automates the process of delivering code changes to various
  environments (testing, staging, production).
5 - Continuous Delivery: Changes are ready to be deployed to
  production at any time but require manual approval.
6 - Continuous Deployment: Changes are automatically deployed to
  production after passing all tests successfully.

```

Рис. 3.9: Перевод

Пишем пост про прошедшую неделю на двух языках. (рис. 3.10)



```
1 ---
2 title: 26-31.05.2025
3 summary: |
4 date: 2025-05-12
5 authors:
6   - admin
7   - Kizhvatkina Anna
8 tags:
9   - CI-CD
10 image:
11   caption: 'Image credit: [Unsplash](https://
12     unsplash.com)'
13 ---
14 The past week at university was busy and productive. I
15   actively attended lectures and seminars, paying special
16   attention to difficult topics that required extra time to
17   understand. I focused especially on preparing for upcoming
18   tests – reviewing key concepts, solving practical problems,
19   and analyzing mistakes to avoid them in the future.
20
21 Additionally, I participated in group projects, which helped
22   improve my teamwork skills and deepen my understanding of
23   the subjects through discussions with classmates. In my free
24   time, I engaged in self-study by exploring additional
25   literature and materials, which broadened my horizons and
26   better prepared me for exams.
27
28 Despite the intense schedule, I tried to maintain a balance
29   between studying and rest to keep a high level of motivation
30   and productivity. Overall, the week went well, and I feel
31   confident in my knowledge and ready for new challenges in my
32   studies.
```

Рис. 3.10: Пост

Заливаем изменения в github, перезапускаем сайт и видим что изменения применились. (рис. 3.11)

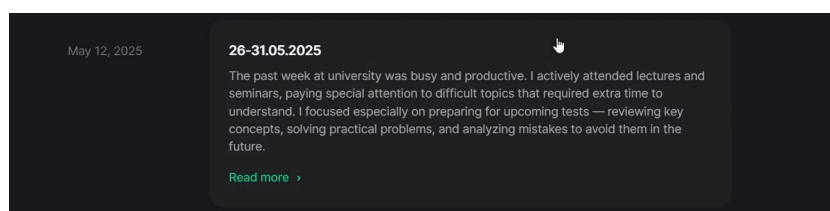


Рис. 3.11: Запуск сайта

4 Выводы

Я сделала возможность переводить сайт с русского на английский, перевела все посты, сделала новые и применила изменения.