

Отчёт по индивидуальному проекту

Шестой этап

Желдакова Виктория Алексеевна

Содержание

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

Список иллюстраций

2.1	Добавление поддержки русского языка	6
2.2	Перевод ранее добавленных элементов сайта	7
2.3	Результат добавления всех ранее созданных элементов на русский язык	8
2.4	Создание поста на тему по выбору на английском	9
2.5	Результат добавления постов на русском	10
2.6	Результат добавления постов на английском	11

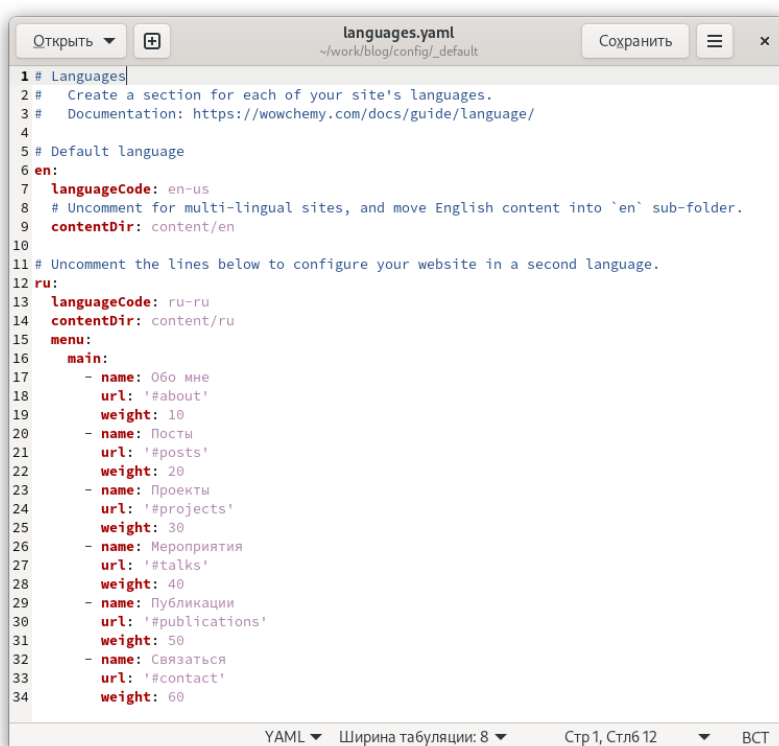
Список таблиц

1 Цель работы

- 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).

2 Выполнение лабораторной работы

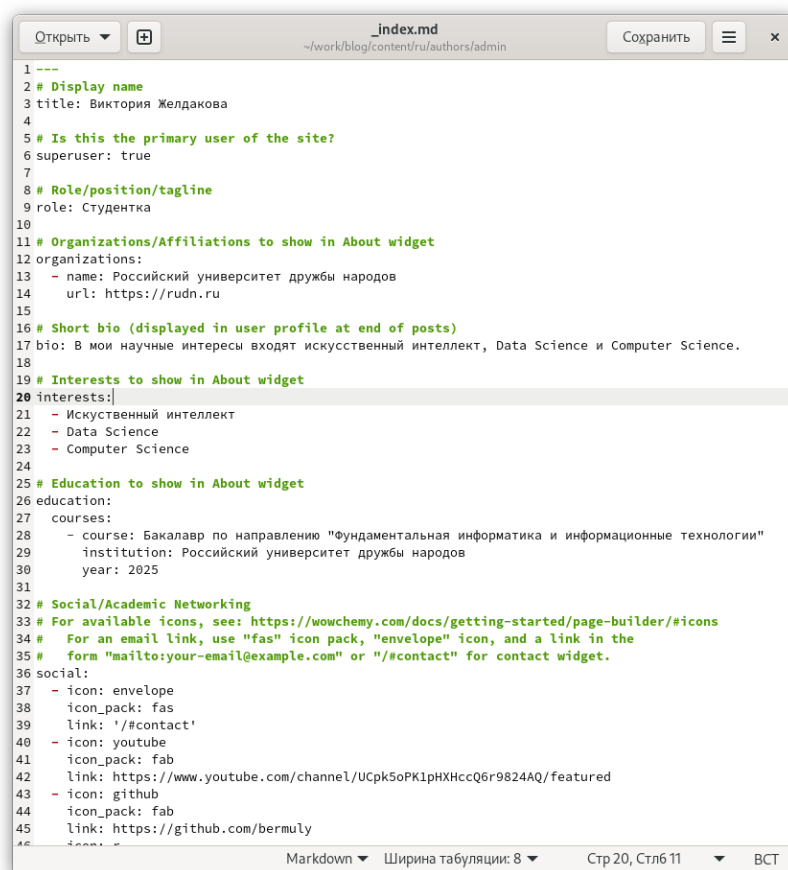
Для того чтобы добавить поддержку русского языка на сайте перешли в каталог `content/config/_default` и изменили файл `languages.yaml` (рис. 2.1)



```
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   # 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: '#about'
19         weight: 10
20       - name: Посты
21         url: '#posts'
22         weight: 20
23       - name: Проекты
24         url: '#projects'
25         weight: 30
26       - name: Мероприятия
27         url: '#talks'
28         weight: 40
29       - name: Публикации
30         url: '#publications'
31         weight: 50
32       - name: Связаться
33         url: '#contact'
34         weight: 60
```

Рис. 2.1: Добавление поддержки русского языка

Всё содержимое папки `content` добавили в её подкаталог `en`, скопировали в подкаталог `ru` и перевели все ранее добавленные элементы на русский (рис. 2.2 и рис. 2.3)



```
1 ---
2 # Display name
3 title: Виктория Желдакова
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 superuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: Студентка
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Российский университет дружбы народов
14     url: https://rudn.ru
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: В мои научные интересы входят искусственный интеллект, Data Science и Computer Science.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:|
21   - Искусственный интеллект
22   - Data Science
23   - Computer Science
24
25 # Education to show in About widget
26 education:
27   courses:
28     - course: Бакалавр по направлению "Фундаментальная информатика и информационные технологии"
29       institution: Российский университет дружбы народов
30       year: 2025
31
32 # Social/Academic Networking
33 # For available icons, see: https://wowchemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
34 # For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
35 # form "mailto:your-email@example.com" or "/#contact" for contact widget.
36 social:
37   - icon: envelope
38     icon_pack: fas
39     link: '/#contact'
40   - icon: youtube
41     icon_pack: fab
42     link: https://www.youtube.com/channel/UCpk5oPK1pHXHccQ6r9824AQ/featured
43   - icon: github
44     icon_pack: fab
45     link: https://github.com/bermulys
```

Рис. 2.2: Перевод ранее добавленных элементов сайта

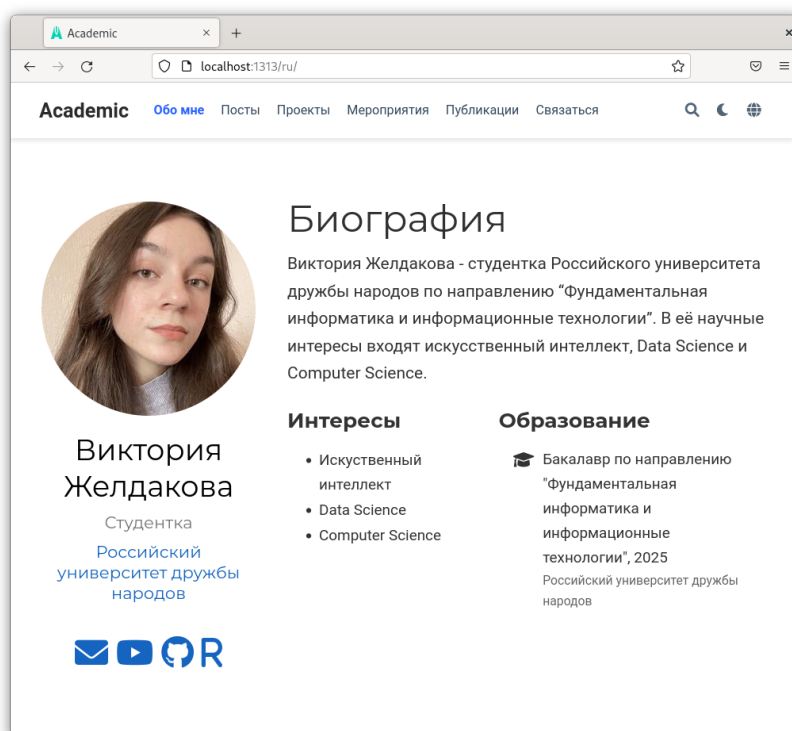


Рис. 2.3: Результат добавления всех ранее созданных элементов на русский язык

Создали пост на тему по выбору и о прошедшей неделе на двух языках (рис. 2.4, рис. 2.5 и рис. 2.6)


```
1 ---
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4 title: "OOP in Python"
5 subtitle: "Basic concepts and principles of object-oriented programming"
6 summary: "Basic concepts and principles of object-oriented programming"
7 authors: [Viktoria Zheldakova]
8 tags: [programming]
9 date: 2022-06-03T21:19:05+03:00
10 lastmod: 2022-06-03T22:19:05+03:00
11 featured: false
12 draft: false
13
14 # Featured image
15 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
16 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom,
17 # BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29
30 ---
31
32 OOP is a programming model according to which program data is represented as a set of objects. The
33 objects themselves are called instances of the class. The latter, in turn, have a strict
34 inheritance hierarchy.
35
36 Features of OOP:|
37
38 - Increasing the level of abstraction and readability of the code, thanks to the use of analogy
39   with real-world objects.
40 - Structuring the code at a qualitatively different level.
41 - Programming of most modern projects is based on OOP, since in the long run such code is easier
42   to maintain, modify, and expand.
43 - If the program code consists of a single script and does not require further support, then it
44   is impractical to use OOP in this case.
45 - This approach somewhat reduces the performance of programs, so when working with a large flow
46   of processed data, it may be worth doing without OOP.
```

Рис. 2.4: Создание поста на тему по выбору на английском

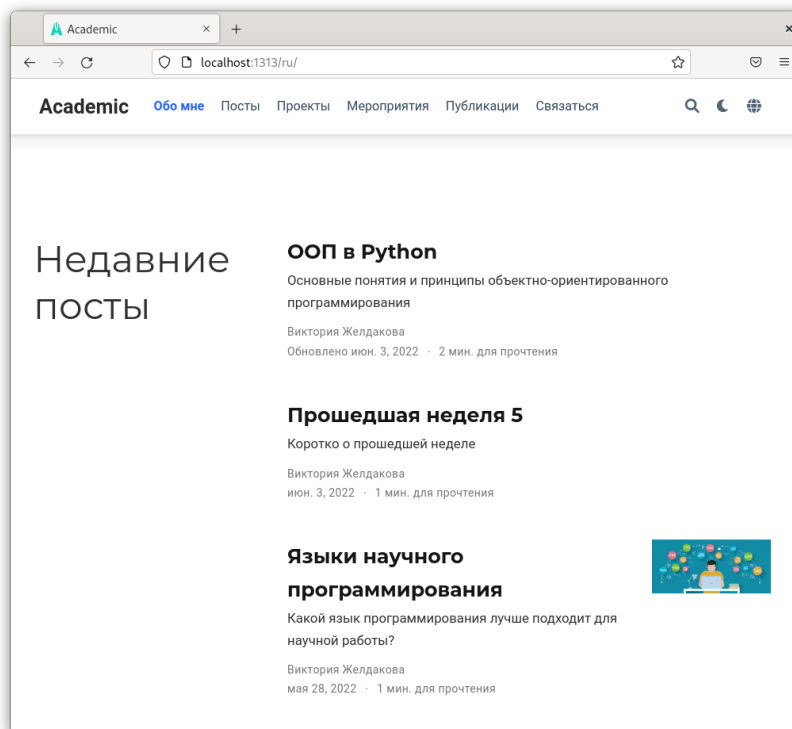


Рис. 2.5: Результат добавления постов на русском

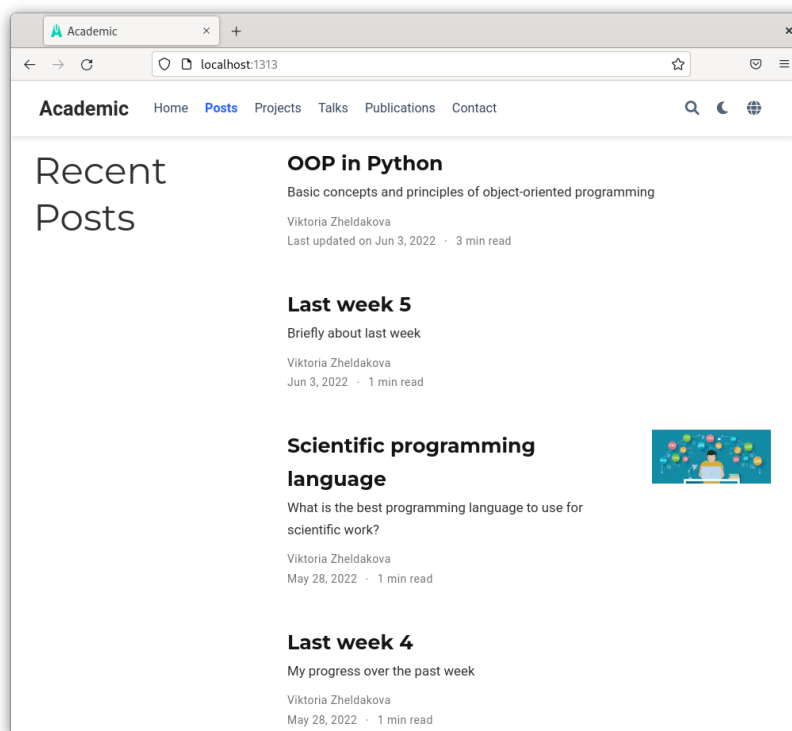


Рис. 2.6: Результат добавления постов на английском

3 Выводы

- Сделали поддержку английского и русского языков.
- Разместили элементы сайта на обоих языках.
- Разместили контент на обоих языках.
- Сделали пост по прошедшей неделе.
- Добавили пост на тему по выбору (на двух языках).