Отчёт по шестому этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Макарова Анастасия Михайловна

Содержание

Цель работы	1
Выполнение лабораторной работы	
Выводы	7

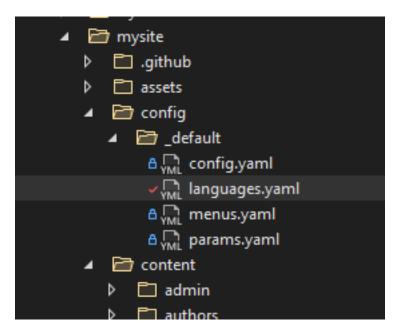
Цель работы

Размещещение двуязычного сайта на Github.

- 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).

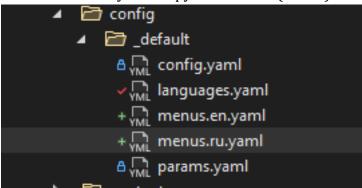
Выполнение лабораторной работы

1. Для поддержки двух языков, необходимо в каталоге mysite/config/_default в файле languages.yaml добавить второй язык, в мрем случае - русский (Рис. 1, 2).



Puc.2

2. Дублирую файл menus.yaml всё в той же папке. Один файл называю menus.en.yaml, а другой menus.ru.yaml (Рис. 3). Меняю ифнормацию в файле menus.ru.yaml на русский язык (Рис. 4).



Puc.3

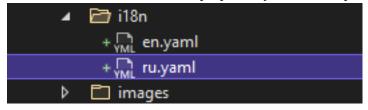
```
menus.ru.yaml → X
            # Navigation Links
                To link a homepage widget, specify the UR
                  desired widget in your `content/home/`
                The weight parameter defines the order th
          ⊟main:
         📋: — пате: Главная
                url: '#about'
                weight: 10
              – name: Посты
    10
               url: '#posts'
    11
               weight: 20
    12
         - name: Проекты
    13
               url: '#projects'
    14
               weight: 30
    15
              - пате: Встречи
               url: '#talks'
    17
                weight: 40
    18
            - name: Публикации
    19
                url: '#featured'
    20
                weight: 50
    21
               пате: Контакты
    22
         Ιġ
                url: '#contact'
    23
                weight: 60
```

3. Создаю в папке content два каталога: en и ru. Дублирую все файлы из каталога content в эти два каталога (Рис. 5).

>	assets
b	config
4	content
	▶ 🛅 en
	▶ 🛅 ru
Þ	data data
	P1 :

Puc.5

4. В папке сайта создаю каталог i18n, в нем создаю 2 файла: en.yaml и ru.yaml (Рис. 6). Содержимое файлов беру из официальной документации к сайту Academic. С помощью этого интрефейс будет поддерживать два языка (Рис. 7, 8).



Puc.6

```
ru.yaml → X en.yaml
         □- id: toggle_navigation
           translation: Переключить навигацию
         - id: table_of_contents
         translation: Содержание

☐ – id: on_this_page

           translation: На этой странице
         ⊟- id: back_to_top
           translation: Ha Bepx
         ⊟- id: home
         translation: Home
         ⊟- id: close
            translation: Close
         ⊡- id: languages
         translation: Languages
         ⊟- id: related
         translation: Похожие
         translation: мин. для прочтения

☐ - id: previous

           translation: Предыдущий
         ⊟- id: next
            translation: Следующий
         ⊟- id: figure
           translation: 'Схема 🦫 %d:'
         ⊡- id: edit_page
            translation: Edit this page

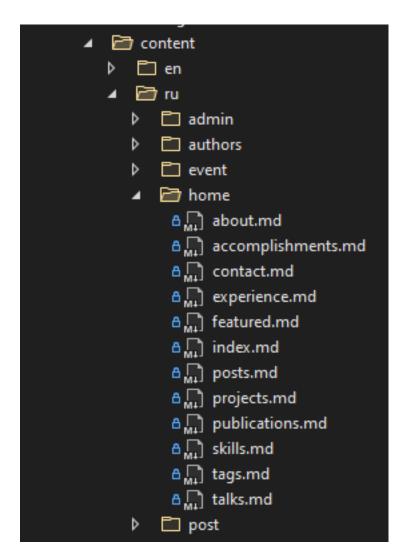
☐ id: theme_selector

            translation: Display preferences
```

Puc.7

```
ru.yaml
           en.yaml ⊅ X
         |⊡- 1d: search
           translation: Search
          ⊡- id: search_placeholder
            translation: Search...
          □- id: search_results
         ⊡- id: search_no_results
          translation: No results found
          ⊡- id: search_common_queries
            translation: Common searches
           # Error 404
         ⊡- id: page_not_found
            translation: Page not found
          □- id: 404_recommendations
           translation: Perhaps you were looking for one of these?
           # Cookie consent
         ⊟- id: cookie_message
            translation: This website uses cookies to ensure you get the best experience on our
```

5. Редактирую информацию: меняю содержимое файлов на русский язык (Рис. 9).



Puc.9

6. Отправляю изменения на свой сайт (Рис. 10-13).

Project AM главная Посты Проекты Встречи Публикации Контакты Q C 🔘



Анастасия Макарова

Студентка и просто замечательный человек)
РУЛН



Биография

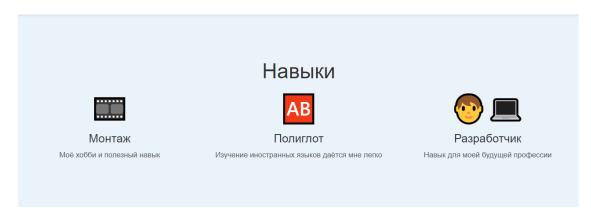
За последние 2 года я прошла довольно сложный путь: повторное поступление в университет, моя первая работа и знакомство с новыми дорогими мне людьми; чтобы в конечном итоге прийти к тому, чем я занимаюсь сейчас, а именно: я учусь на выбранном мной направлении, создаю свой первый сайт в жизни, чтобы создать что-то гораздо более амбициозное и полезное в будущем.

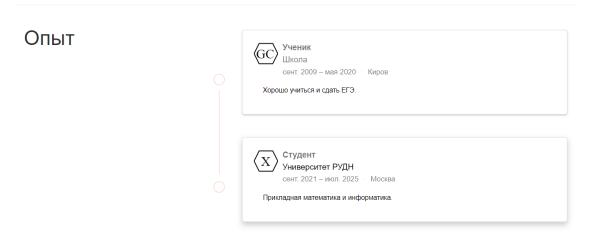
Интересы

- Прикладная информатика
- Коллекционирование
- Саморазвитие и стремление к осознанности

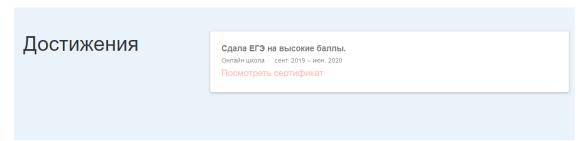
Образование

Бакалавр, Прикладная математика и инофрматика, 2025 РУЛН





Puc.12



Недавние посты

Языки научного программирования

В компьютерном программировании научный язык программирования может относиться к двум степеням одного и того же понятия. В широком смысле научный язык программирования - это язык программирования, который широко используется в вычислительной науке и вычислительной математике.

Puc.13

Выводы

В ходе выполнения шестого этапа индивидуального проекта я научилась создавать несколькоязычные сайты.