

Отчёт по шестому этапу Индивидуального проекта

Операционные системы

Бекауов Артур Тимурович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение этапа индивидуального проекта	7
4	Выводы	12

Список иллюстраций

3.1	Создание папок ru и en	7
3.2	Скачивание en.yaml и ru.yaml	7
3.3	Настройка английского языка	8
3.4	Настройка русского языка	8
3.5	Замена languages.yaml	9
3.6	Локальный сервер - проверка локализации	9
3.7	Пост про неделю	10
3.8	Пост про черепах	10
3.9	Локальный сервер - проверка постов	10
3.10	Изменение сайта	11
3.11	Проверка сайта	11

Список таблиц

1 Цель работы

Целью данной работы окончание работы над редактирования сайта. Выполнить шестой этап индивидуального проекта.

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 этапа индивидуального проекта

Первым делом зашёл в репозиторий Ind_project в content и создал там две папки: ru и en, в каждую из которых скопировал остальные объекты директории (рис. 3.1).

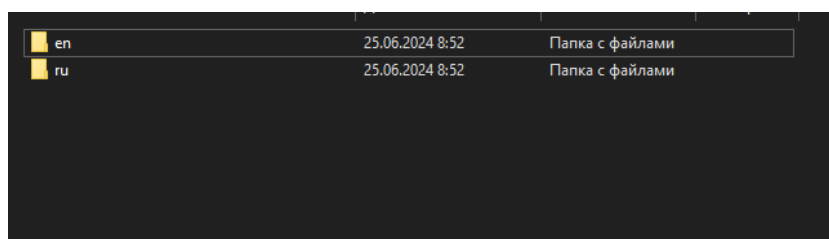


Рис. 3.1: Создание папок ru и en

Затем скачиваю русский и английский локализаторы из модулей hugo. (рис. 3.2).



Рис. 3.2: Скачивание en.yaml и ru.yaml

Перемещаю en.yaml в папку en (рис. 3.3).

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
authors	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
event	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
post	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
project	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
publication	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
teaching	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
_index.md	24.06.2024 22:45	Файл "MD"	4 КБ
en.yaml	25.06.2024 8:58	Файл "YAML"	5 КБ
experience.md	24.06.2024 22:45	Файл "MD"	1 КБ
projects.md	24.06.2024 22:45	Файл "MD"	1 КБ

Рис. 3.3: Настройка английского языка

Перемещаю ru.yaml в папку ru (рис. 3.4).

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
authors	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
event	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
post	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
project	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
publication	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
teaching	25.06.2024 8:52	Папка с файлами	
_index.md	24.06.2024 22:45	Файл "MD"	4 КБ
experience.md	24.06.2024 22:45	Файл "MD"	1 КБ
projects.md	24.06.2024 22:45	Файл "MD"	1 КБ
ru.yaml	25.06.2024 8:58	Файл "YAML"	5 КБ

Рис. 3.4: Настройка русского языка

Затем открываю файл конфигурации languages.yaml и переписываю его текст следующим образом. (рис. 3.5).


```

"languages.yaml" - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка

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. 3.5: Замена languages.yaml

Запускаю локальный сервер с помощью hugo server и проверяю, что смена языка работает корректно (рис. 3.6).

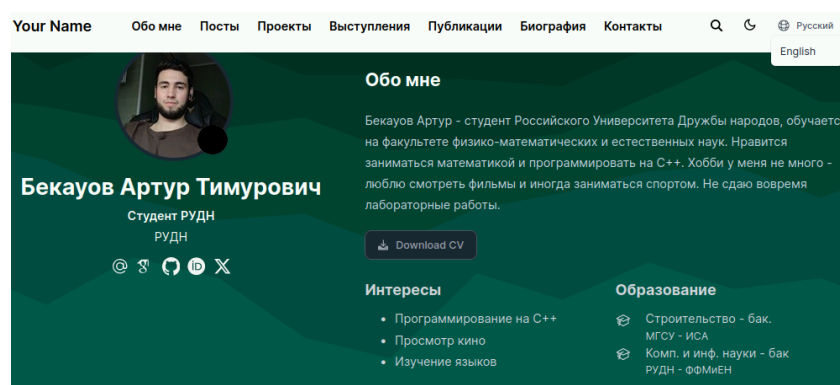


Рис. 3.6: Локальный сервер - проверка локализации

Далее захожу в posts и создаю папку post 9, открываю в ней index.md, и расписываю, как прошла моя неделя. Аналогичную папку на английском размещаю в en/posts. (рис. 3.7).

```

1 ---
2 title: Моя увлекательная неделя 5
3 summary: Это пятый пост увлекательной (НЕ ОЧЕНЬ!) коллекции рассказов о моей
4 повседневной жизни!
5 date: 2024-06-24
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its
8 options here.
9 image:
10 caption: 'Image credit: [**Unsplash**] (https://unsplash.com)'
11 authors:
12 - admin
13
14 tags:
15 - Academic
16 - Hugo Blox

```

Рис. 3.7: Пост про неделю

Затем создаю папку post 10, открываю index.md и пишу там пост о черепахах. В en/posts оставляю английский аналог (рис. 3.8).

```

1 ---
2 title: ПОСТ МОЕЙ ЛЮБВИ К ЧЕРЕПАХАМ
3 summary: Я обожаю и всегда обожал черепах, так что покуда это мой проект, то я
4 вставляю в него пост посвященный черепахам.
5 date: 2024-06-23
6 authors:
7 - admin
8
9 tags:
10 - Turtle
11 - TMNT
12 - Splinter
13 ---

```

Рис. 3.8: Пост про черепах

Запускаю hugo server и проверяю посты. (рис. 3.9).

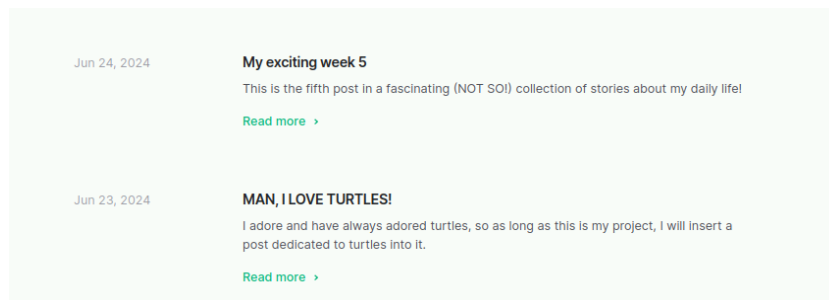


Рис. 3.9: Локальный сервер - проверка постов

С постами всё отлично, ввожу в репозитории Ind_project ~/bin/hugo. Затем перехожу в каталог public и отправляю все изменения на репозиторий atbekauov.github.io (рис. 3.10).

```

[atbekauov@atbekauov Ind_project]$ cd public/
[atbekauov@atbekauov public]$ git add .
[atbekauov@atbekauov public]$ git commit -am "project final"
[main 3548913] project final
369 files changed, 125321 insertions(+), 662 deletions(-)
create mode 100644 author/bekauov-artur-timurovich/avatar.jpg
create mode 100644 author/bekauov-artur-timurovich/avatar_hu2441dccffb91b523374739c3f9a
create mode 100644 author/bekauov-artur-timurovich/avatar_hu2441dccffb91b523374739c3f9a
create mode 100644 author/bekauov-artur-timurovich/avatar_hu2441dccffb91b523374739c3f9a
create mode 100644 en.yaml
create mode 100644 en/index.html
create mode 100644 en/sitemap.xml
create mode 100644 js/hugo-blox-ru.min.88acfd303a2bd78e612a5882407ae5f0f59709b8be300f59
create mode 100644 js/hugo-blox-ru.min.js
create mode 100644 post/post-10/index.html

```

Рис. 3.10: Изменение сайта

Проверяю работу сайта и локализаций. (рис. 3.11).

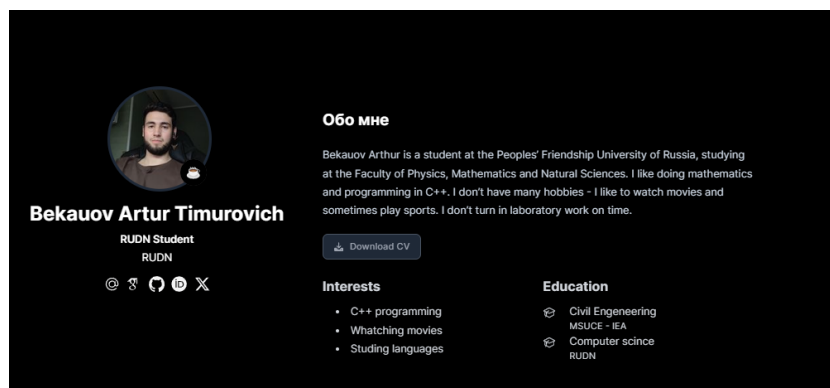


Рис. 3.11: Проверка сайта

4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы я закончил редактирование сайта и выполнил шестой этап индивидуального проекта.