

# **Отчет по этапу №6 индивидуального проекта**

**Операционные системы**

Уржиндорж Мягмар

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

## Список иллюстраций

3.1	Файлы yaml для перевода . . . . .	7
3.2	Редактирование конфигурационных файлов . . . . .	8
3.3	Просмотр изменений . . . . .	8
3.4	Просмотр изменений . . . . .	9
3.5	Просмотр изменений . . . . .	9
3.6	Просмотр изменений . . . . .	9

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Целью данной лабораторной работы является приобретение навыков по добавлению информации о себе на сайт научного сотрудника и выполнение 6 этапа индивидуального проекта.

## 2 Задание

Размещение двуязычного сайта на Github.

- Сделать поддержку английского и русского языков.
- Разместить элементы сайта на обоих языках.
- Разместить контент на обоих языках.
- Сделать пост по прошедшей неделе.

### 3 Выполнение лабораторной работы

Первое, что следует сделать, это зайти на гитхаб hugo и скачать файлы yaml нужных нам языков (напр. ru и en). Это нужно для автоматического перевода некоторых подзаголовков нашего сайта. Так же следует создать папки “en” и “ru” в blog/content и переместить туда весь контент (отдельно в en и ru). Скачанные файлы en.yaml и ru.yaml следует поместить в папки “en” и “ru” соответственно (рис. 3.1).

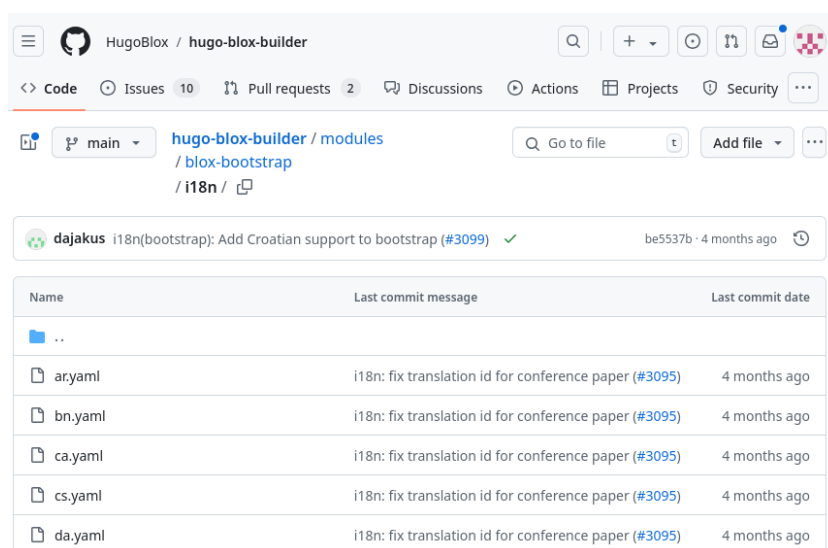
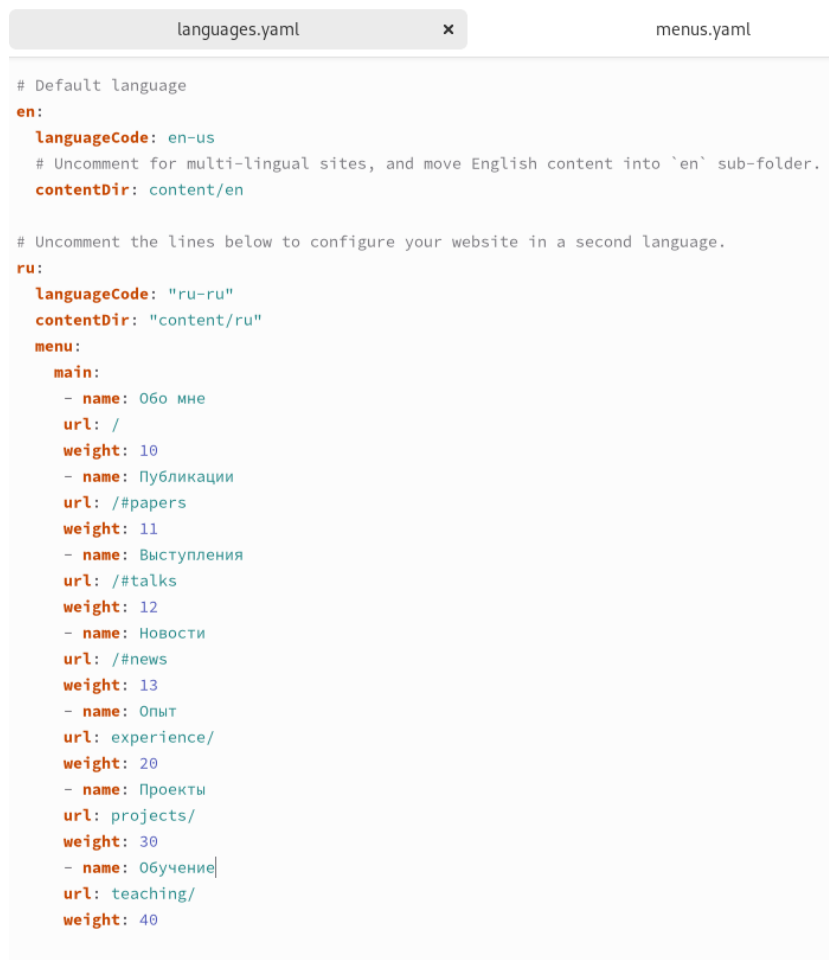


Рис. 3.1: Файлы yaml для перевода

В файле blog/config/\_default/languages.yaml добавляем строки для второго языка (рис. 3.2).



```
# Default language
en:
  languageCode: en-us
  # Uncomment for multi-lingual sites, and move English content into `en` sub-folder.
  contentDir: content/en

# Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
ru:
  languageCode: "ru-ru"
  contentDir: "content/ru"
  menu:
    main:
      - name: Обо мне
        url: /
        weight: 10
      - name: Публикации
        url: /#papers
        weight: 11
      - name: Выступления
        url: /#talks
        weight: 12
      - name: Новости
        url: /#news
        weight: 13
      - name: Опыт
        url: experience/
        weight: 20
      - name: Проекты
        url: projects/
        weight: 30
      - name: Обучение
        url: teaching/
        weight: 40
```

Рис. 3.2: Редактирование конфигурационных файлов

После запуска команды `hugo server` на сайте должна появиться кнопка переключения языков (рис. 3.3).



Рис. 3.3: Просмотр изменений

Перевожу весь контент сайта на английский язык (в `content/en`) и заливаю изменения на гитхаб (рис. 3.4).



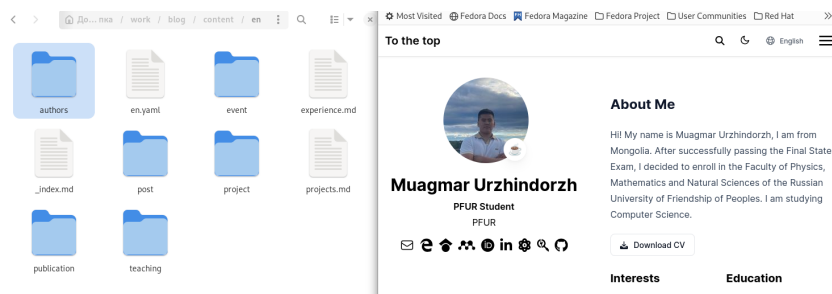


Рис. 3.4: Просмотр изменений

В файле `blog/config/_default/hugo.yaml` нужно изменить параметр `defaultContentLanguageInSubdir` на `true` (рис. 3.5).



Рис. 3.5: Просмотр изменений

Пишу пост по прошедшей неделе (рис. 3.6).

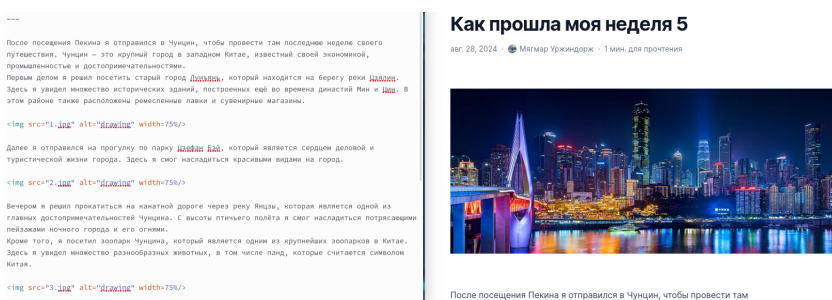


Рис. 3.6: Просмотр изменений

## **4 Выводы**

В ходе выполнения данной лабораторной работы я приобрел навыки по добавлению информации о себе на сайт научного сотрудника и выполнил 6 этап индивидуального проекта.