Отчёт по 6 этапу индивидуального проекта

дисциплина: Операционные системы

Баранова Анна Андреевна

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Техническая реализация проекта	6
4	Выполнение проекта	7
5	Заключение	11

List of Figures

4.1	Переход в наш репозиторий	7
4.2	Создание поста по прошедшей неделе	8
4.3	Создание поста на тему по выбору	8
4.4	Создание записи для персональных проектов	9
4.5	Публикация сайта	9
4.6	Публикация сайта	10
4.7	Открытие сайта	10

1 Цель работы

Размещение двуязычного сайта на Github.

2 Задание

На 6 этапе необходимо выполнить:

- 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).

3 Техническая реализация проекта

- Для реализации сайта используется генератор статических сайтов Hugo.
- Общие файлы для тем Wowchemy:
 - Репозиторий: https://github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes
- В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme.
 - Демо-сайт: https://academic-demo.netlify.app/
 - Репозиторий: https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic

4 Выполнение проекта

1. Перейдём в наш репозиторий и потом перейдём в codespase (рис. 4.1).

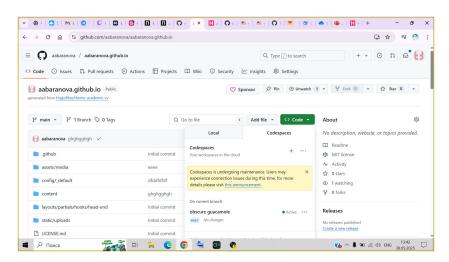


Рис. 4.1: Переход в наш репозиторий

2. Дальше открываем content>post и создаём новую папку, а в ней создаём файл index.md. Добавляем в файл title, date, authors, tags и основной текст нашего поста по прошедшей неделе. Сохраняем эти изменения (файл>сохранить). Повторяем прошлые действия для поста на тему по выбору. Также сохраняем эти изменения (файл>сохранить) (рис. 4.2), (рис. 4.3).

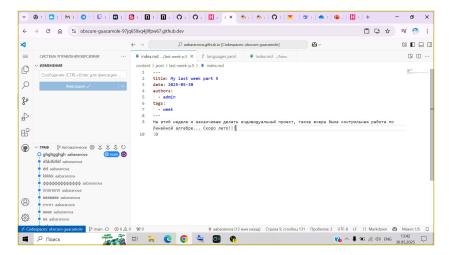


Рис. 4.2: Создание поста по прошедшей неделе

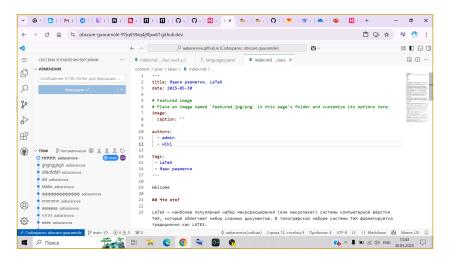


Рис. 4.3: Создание поста на тему по выбору

3. Делаем поддержку английского и русского языков в файле languages.yaml. Сохраняем эти изменения (файл>сохранить) (рис. 4.4).

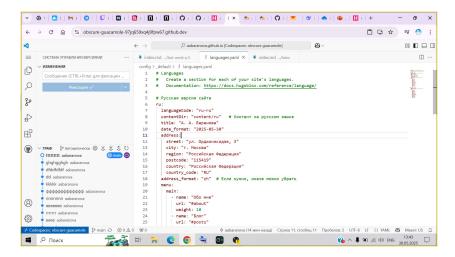


Рис. 4.4: Создание записи для персональных проектов

4. Дальше добавляем описание изменений и фиксируем это, потом синхронизироем их к нашему github repository. Переходим в репозиторий aabarnova.github.io, потом переходим в settings>pages>source и выбираем github action, дальше переходим к actions>deploy website>run workflow и публикуем сайт. Открываем наш сайт, переходя по ссылке под deploy (рис. 4.5), (рис. 4.6), (рис. 4.7).

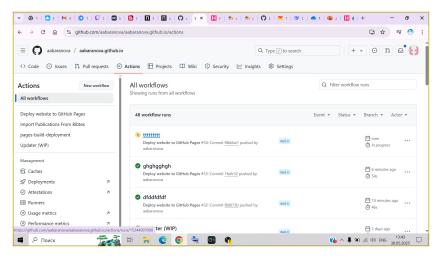


Рис. 4.5: Публикация сайта

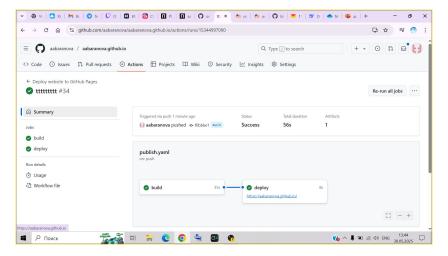


Рис. 4.6: Публикация сайта

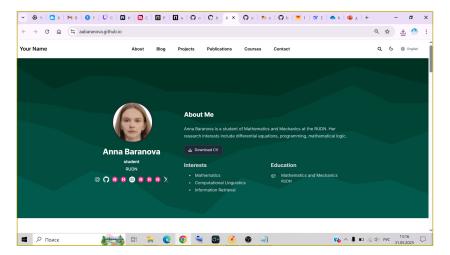


Рис. 4.7: Открытие сайта

5 Заключение

В ходе выполнения 6 этапа индивидуального проекта сделано:

- поддержка английского и русского языков.
- размещены элементы сайта на обоих языках.
- размещён контент на обоих языках.
- сделан пост по прошедшей неделе.
- добавлен пост на тему по выбору (на двух языках).