Отчет по 5 этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Чувакина Мария Владимировна

Содержание

# 1 Цель работы

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о персональных проектах.

# 2 Задание

* Сделать записи для персональных проектов.
* Сделать пост по прошедшей неделе.
* Добавить пост на тему по выбору: - Языки научного программирования

# 3 Теоретическое введение

Hugo — генератор статических страниц для интернета.

**Коротко: что такое статические сайты** 1. Статические сайты состоят из уже готовых HTML-страниц. 2. Эти страницы собираются заранее, а не готовятся для пользователя «на лету». Для этого используют генераторы статичных сайтов. 3. Так как это почти чистый HTML, то такие сайты быстрее загружаются и их проще переносить с сервера на сервер. 4. Минус: если нужно что-то обновить на странице, то сначала это правят в исходном файле, а потом запускают обновление в генераторе. 5. Ещё минус: такие страницы не подходят для интернет-магазинов или сайтов с личным кабинетом, потому что в статике нельзя сформировать страницу для каждого отдельного пользователя.

# 4 Выполнение лабораторной работы

Захожу в терминал, перехожу в директорию ~/work/blog, ввожу команду ~/bin/hugo server для запуска локального сервера (рис. fig. 1)

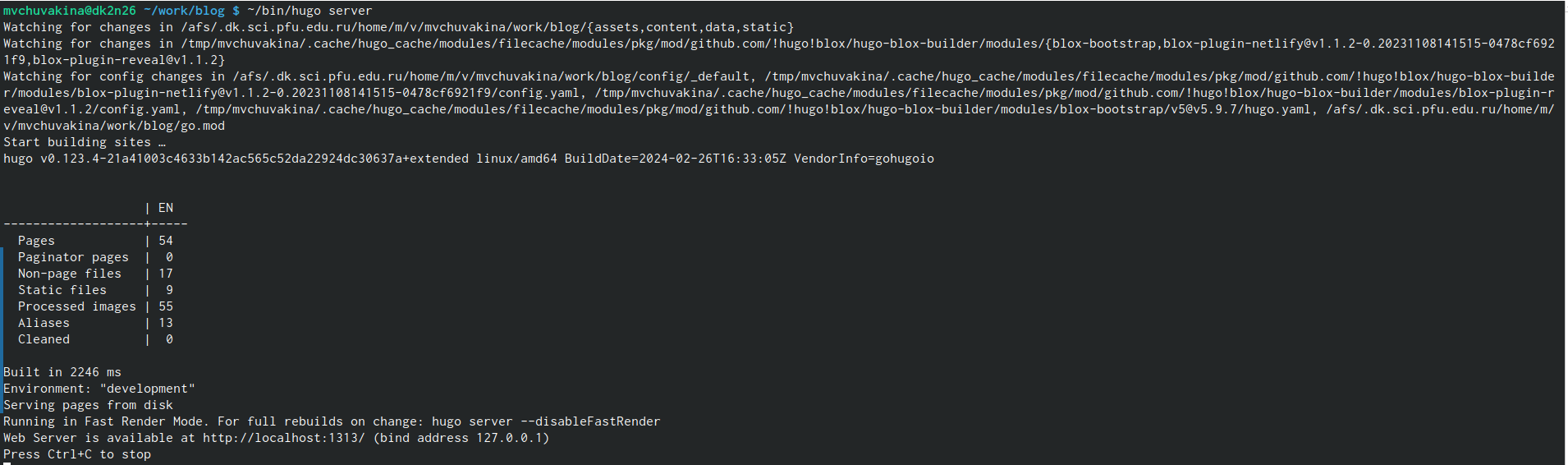


Рис. 1: Запуск локального сервера

Перехожу в директорию ~/work/blog/content/project, создаю файл C++, в нем будет осуществляться дальнейшая работа, далее добавляю нужную информацию о проекте. (рис. fig. 2)

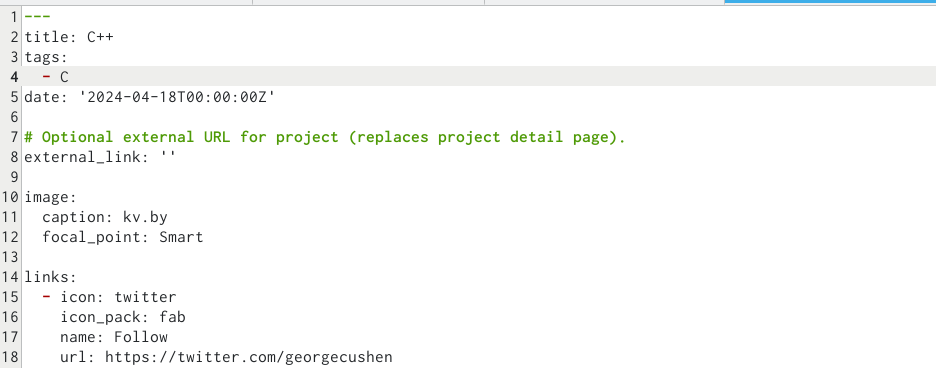


Рис. 2: Добавление информации о проекте

Затем создаю файл SQL и также добавляю нужную информацию о проекте. (рис. fig. 3)

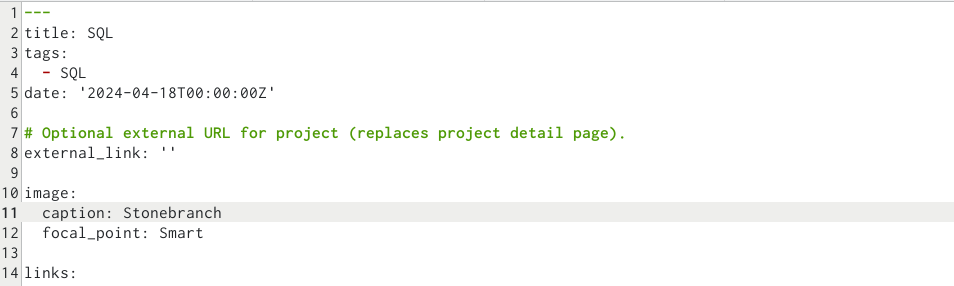


Рис. 3: Добавление информации о проекте

Перехожу в директорию ~/work/blog/content/index.md и редактирую информацию о проектах, изменяю названия и теги. (рис. fig. 4)

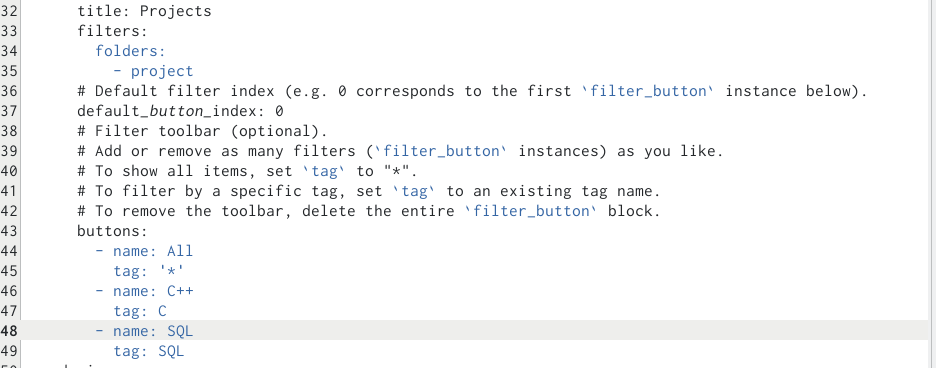


Рис. 4: Редактирование

Добавила пост по прошедшей неделе в папке posts (рис. fig. 5)

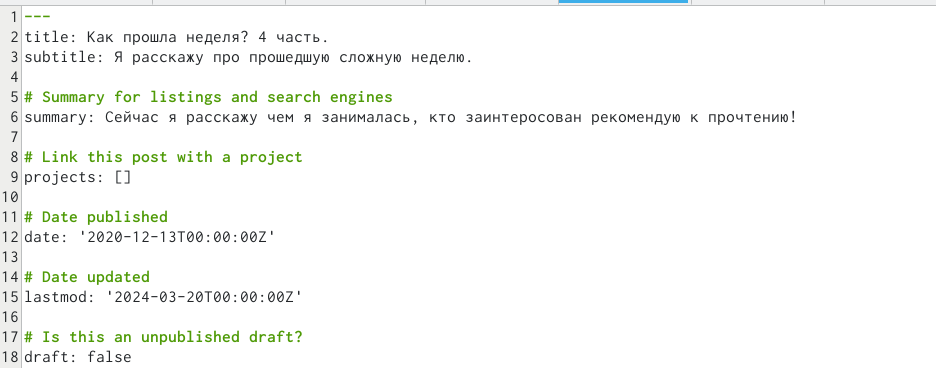


Рис. 5: Пост по прошедшей неделе

Добавила пост на тему по выбору (языки научного программирования) в папке posts (рис. fig. 6)

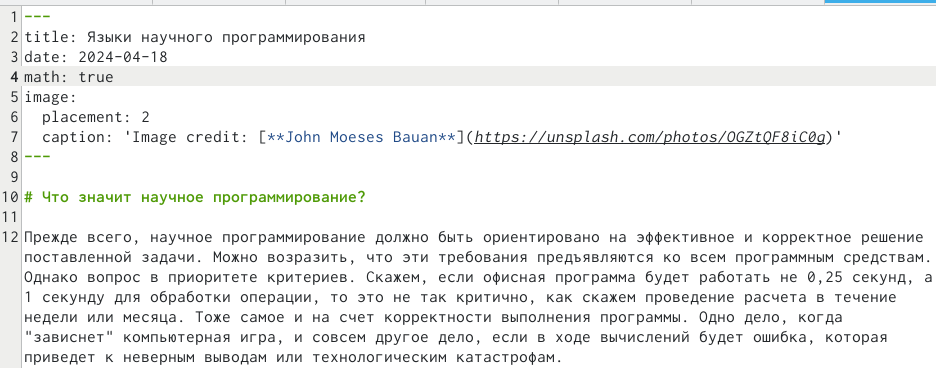


Рис. 6: Пост про оформление отчета

Закрываю локальный сервер с помощью клавиш Ctrl+C и собираю сайт с изменениями, введя команду ~/bin/hugo без аргументов. Отправляю изменения на GitHub (рис. fig. 7) Перехожу в директорию blog/public и отправляю изменения на GitHub, чтобы глобальный сайт тоже был обновлен

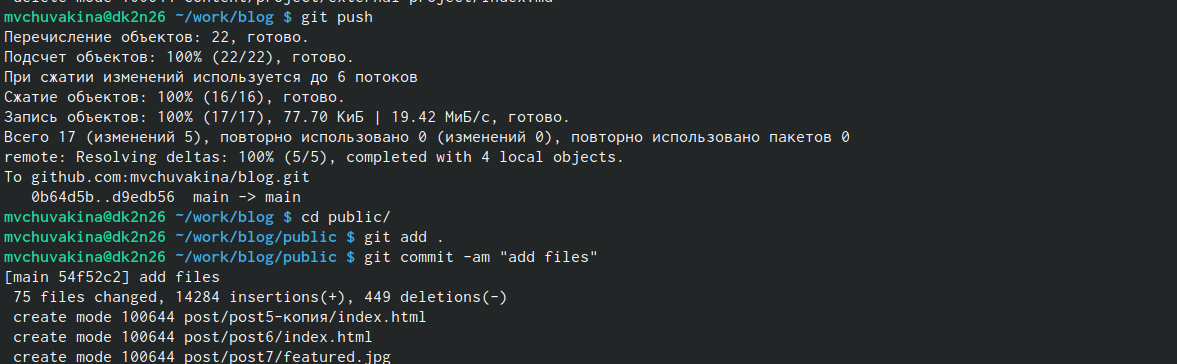


Рис. 7: Отправка изменений на Git

Проверяю, что все сделано корректно (рис. fig. 8)

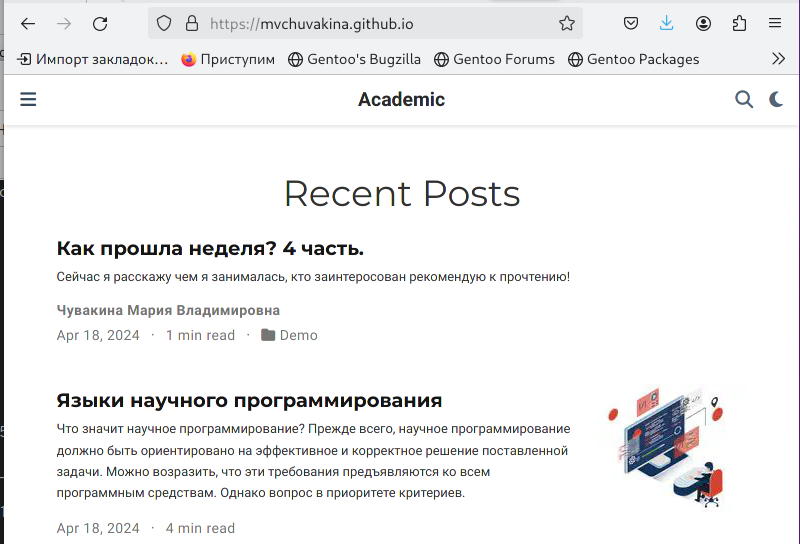


Рис. 8: Результат выполнения работы

# 5 Выводы

В процессе выполнения пятого этапа индивидуального проекта я научилась редактировать данные о персональных проектах, а также писать посты и добавлять их на сайт.