Отчёт по реализации индивидуального проекта. Часть 4

Дисциплина: Архитектура ЭВМ

Перегудов Александр Вадимович

Содержание

# 1 Цель работы

Приобрести навыки добавления на сайт дополнительных элементов.

# 2 Задание

Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы. Сделать пост по прошедшей неделе. Добавить пост по тему “Оформление отчёта”.

# 3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. 1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux

| Имя каталога | Описание каталога |
| --- | --- |
| / | Корневая директория, содержащая всю файловую |
| /bin | Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при обычной работе всем пользователям |
| /etc | Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных программ |
| /home | Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь, содержат персональные настройки и данные пользователя |
| /media | Точки монтирования для сменных носителей |
| /root | Домашняя директория пользователя root |
| /tmp | Временные файлы |
| /usr | Вторичная иерархия для данных пользователя |

Более подробно про Unix см. в [1–4].

# 4 Выполнение лабораторной работы

Перешёл в папку с сайтом а после в папку content/authors/admin (рис. 1).

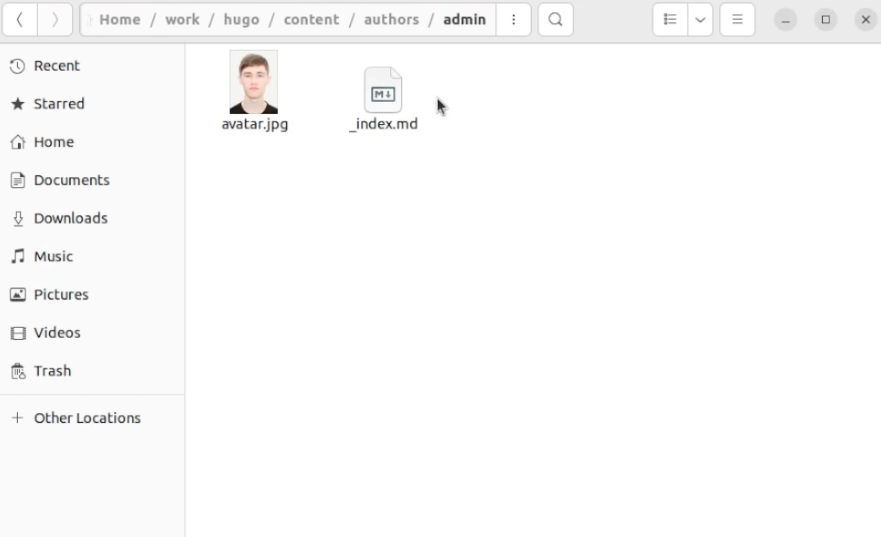


Рис. 1: Папка admin

Открыл файл \_index.md (рис. 2).

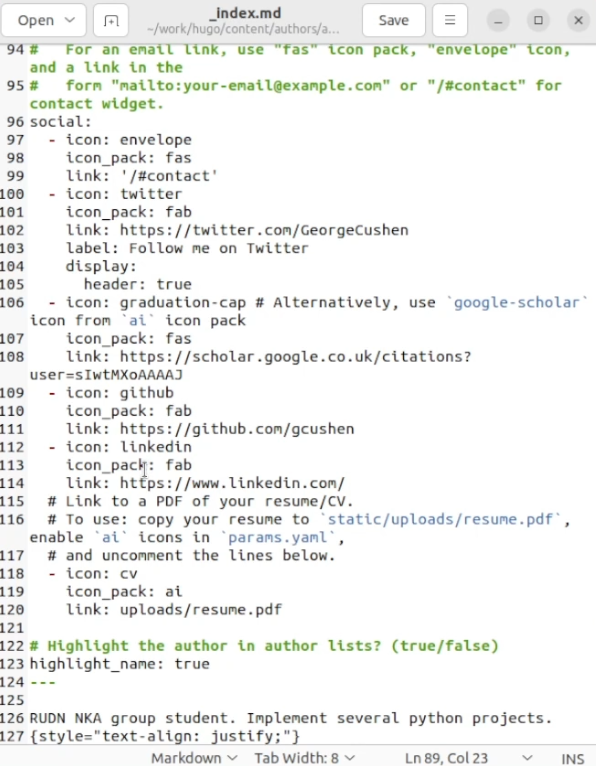


Рис. 2: Файл \_index.md

Изменил элемент Social (рис. 3).

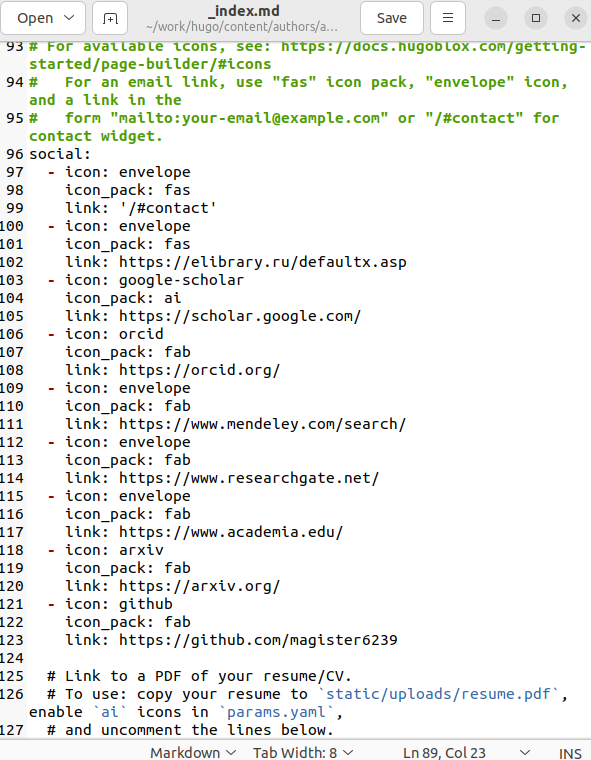


Рис. 3: Изменения

Пересобрал сайт (рис. 4).



Рис. 4: Сборка сайта

Запустил процесс для работы сайта (рис. 5).



Рис. 5: Запуск процесса для сайта

Открыл сайт и проверил изменения (рис. 6).

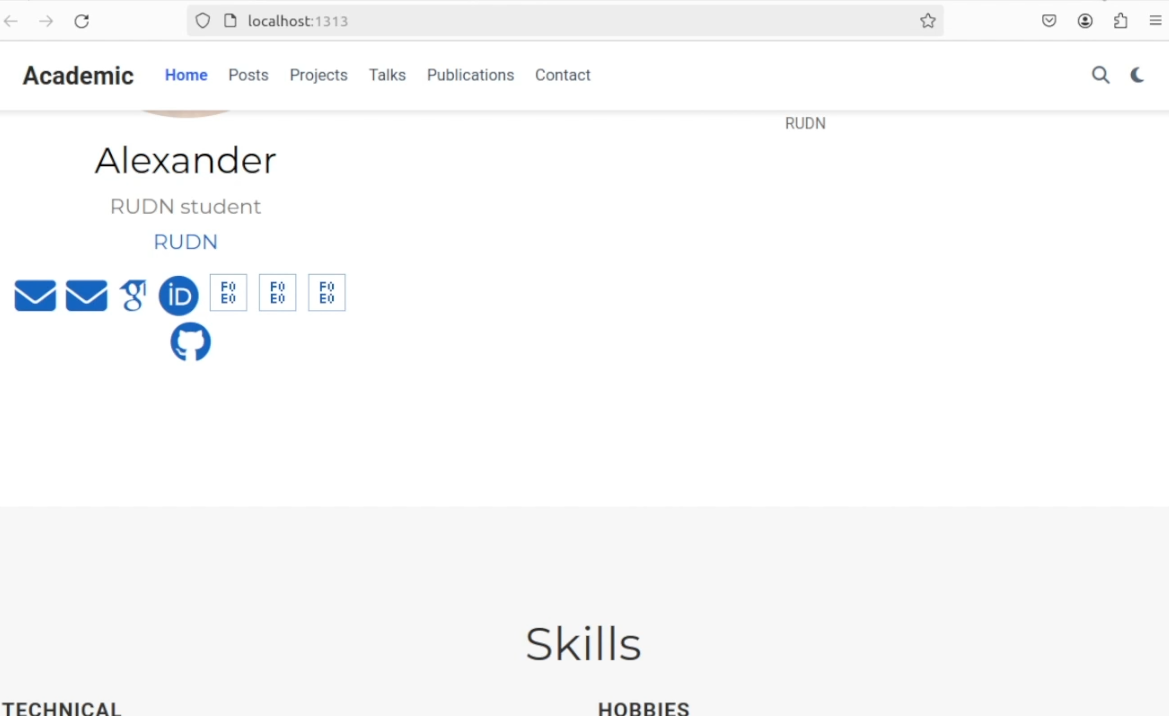


Рис. 6: Добавленные ссылки и иконки

Перешёл в папку content/post (рис. 7).

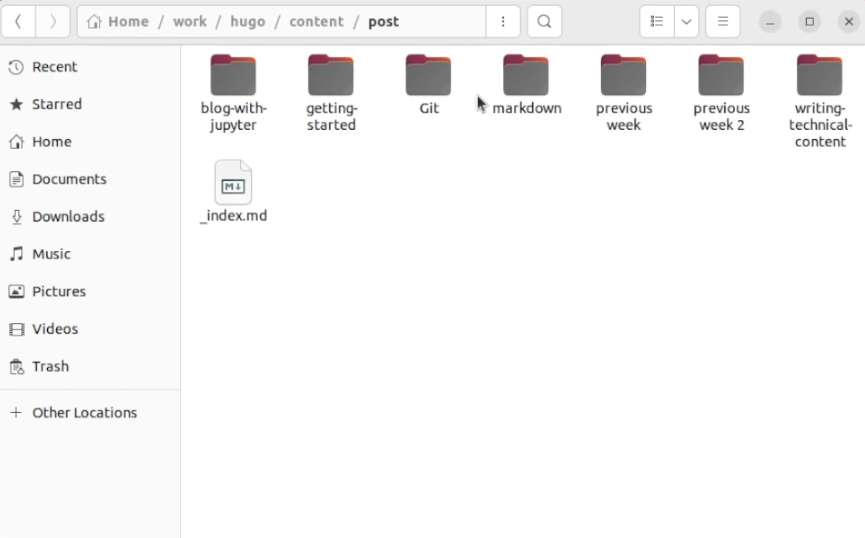


Рис. 7: Папка post

Скопировал один из постов (рис. 8).

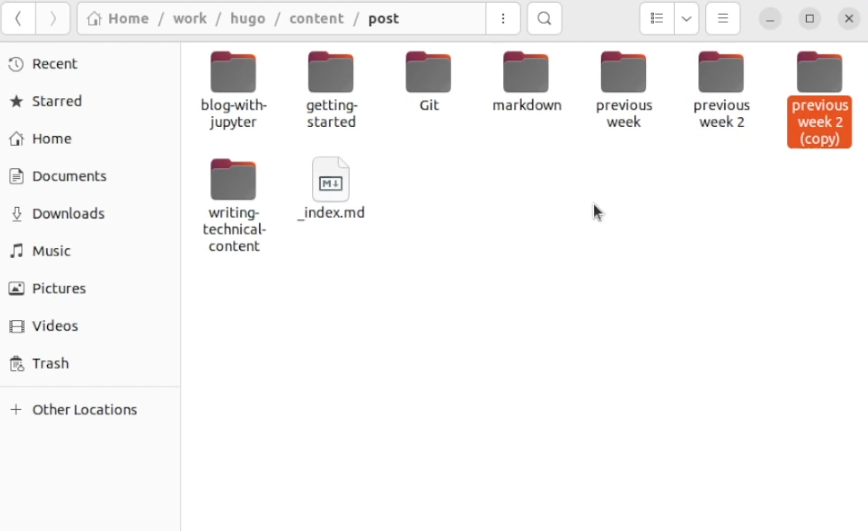


Рис. 8: Скопированный пост за прошлую неделю

Переименовал скопированную папку в previous week 3 (рис. 9).

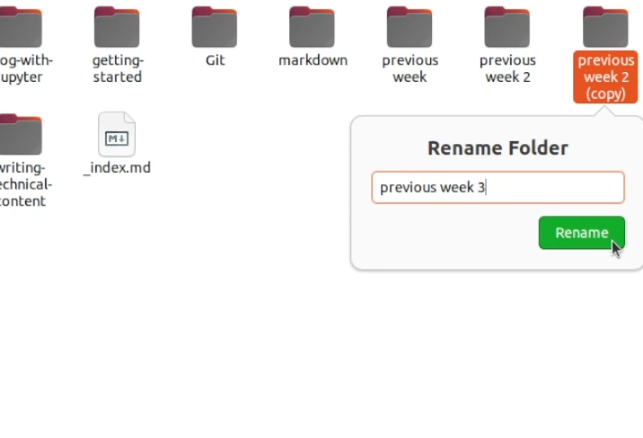


Рис. 9: Переименнование

Изменил файл index в папке content/post/previous week 3 для поста (рис. 10).

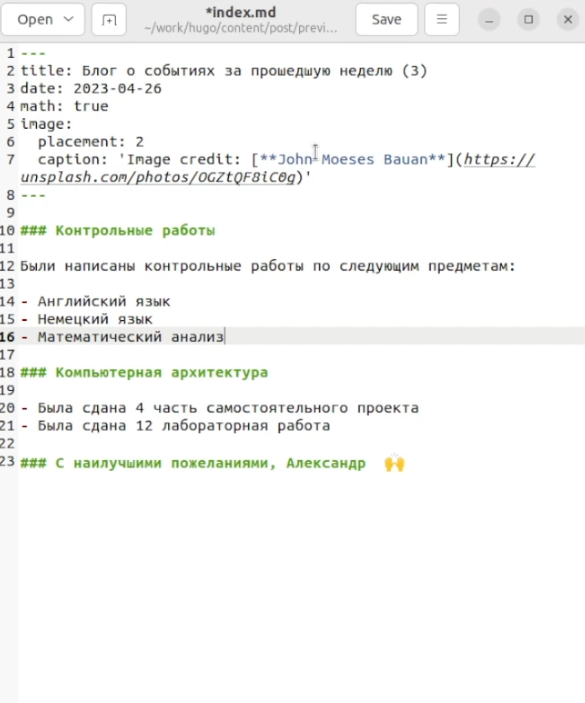


Рис. 10: Файл index

Открыл сайт и проверил изменения (рис. 11).



Рис. 11: Добавленный пост

Открыл и проверил пост (рис. 12).

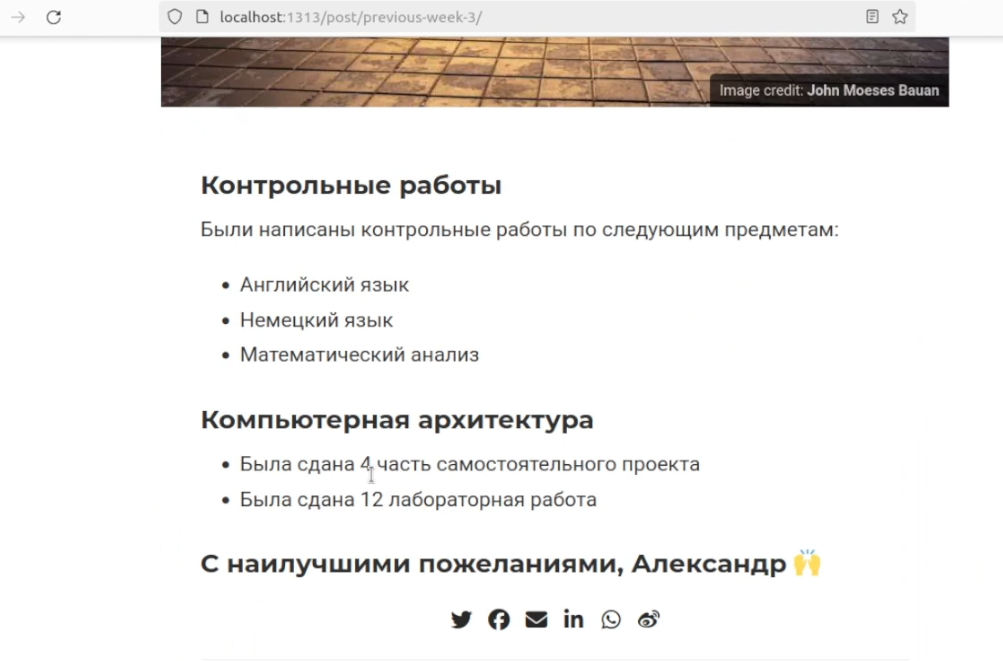


Рис. 12: Пост

Скопировал один из постов (рис. 13).

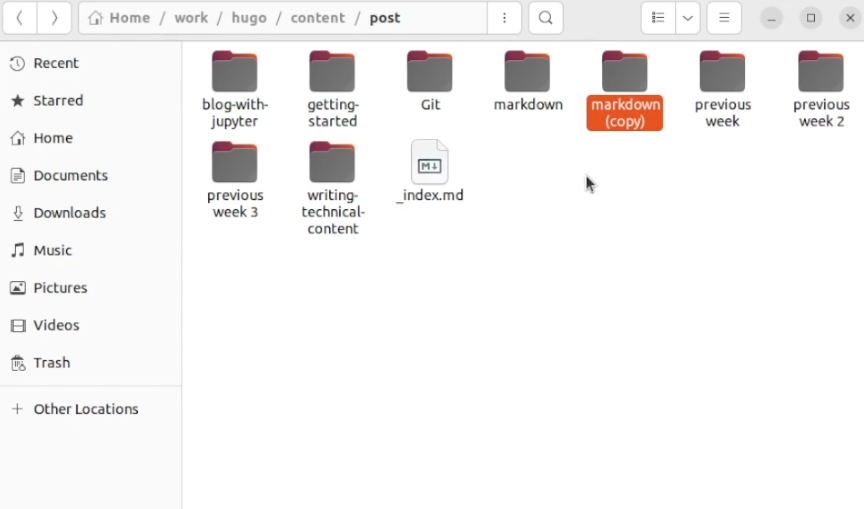


Рис. 13: Скопированный пост на тему markdown

Переименовал скопированную папку в report (рис. 14).

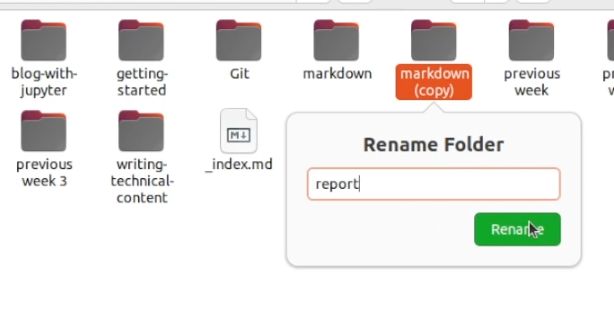


Рис. 14: Переименнование

Перешёл в папку report (рис. 15).



Рис. 15: Папка report

Заменил картинку для поста (рис. 16).



Рис. 16: Файлы

Изменил файл index в папке content/post/report для поста (рис. 17, 18, 19, 20).

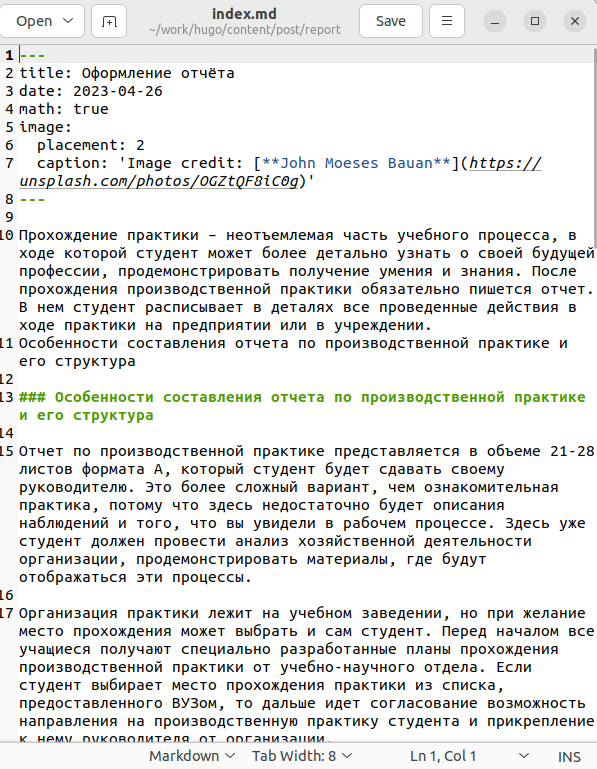


Рис. 17: Часть содержимого файла index

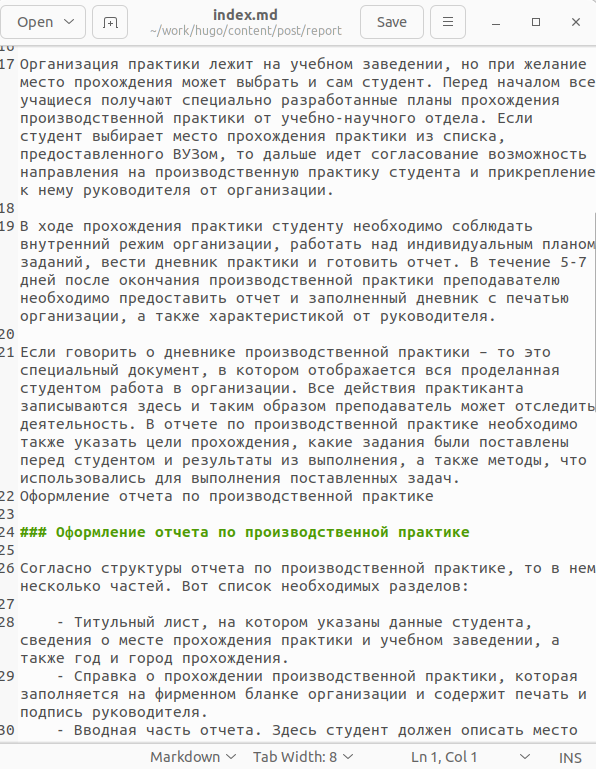


Рис. 18: Часть содержимого файла index

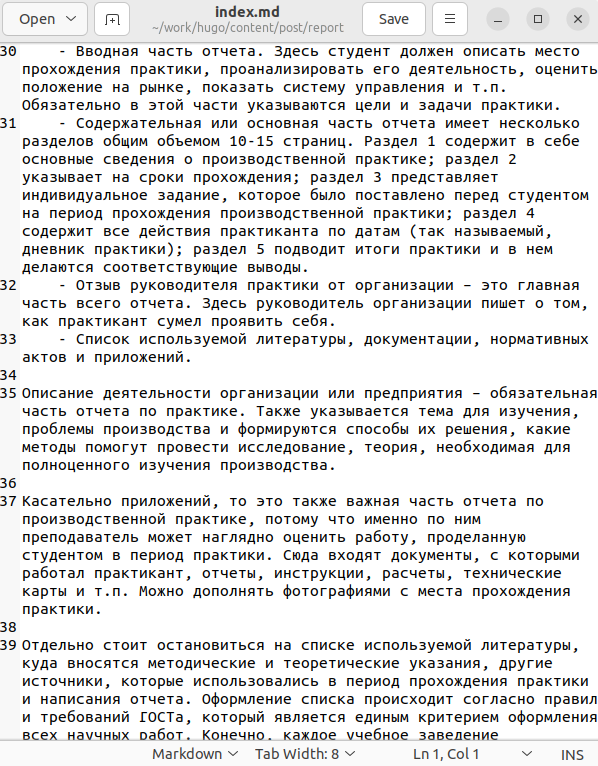


Рис. 19: Часть содержимого файла index

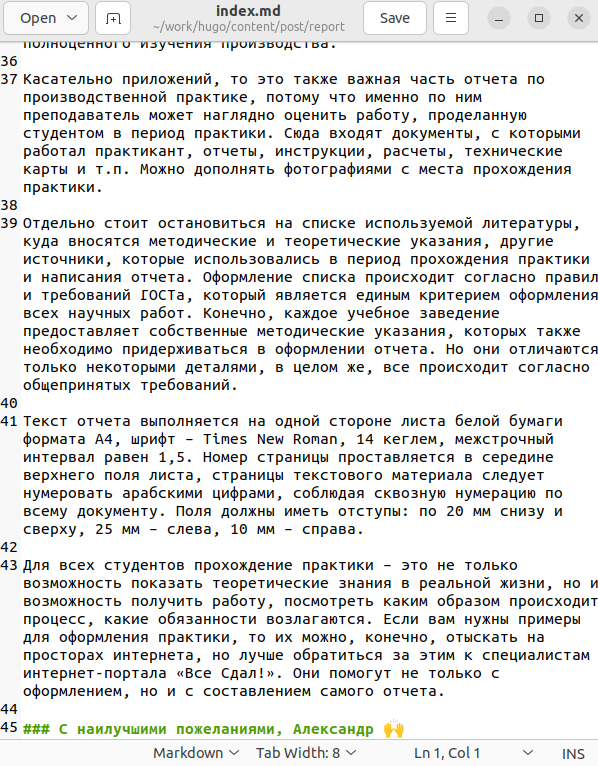


Рис. 20: Часть содержимого файла index

Пересобрал сайт (рис. 21).

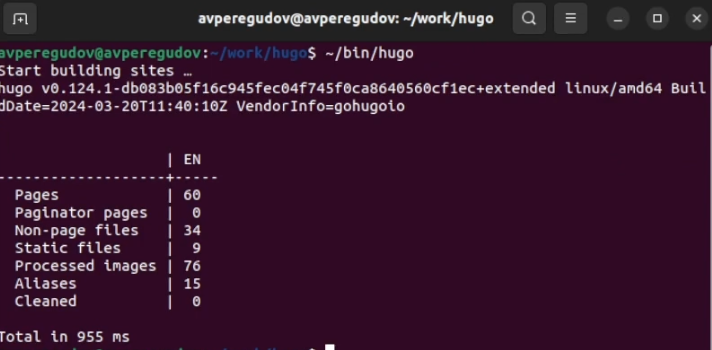


Рис. 21: Сборка сайта

Запустил процесс для работы сайта (рис. 22).

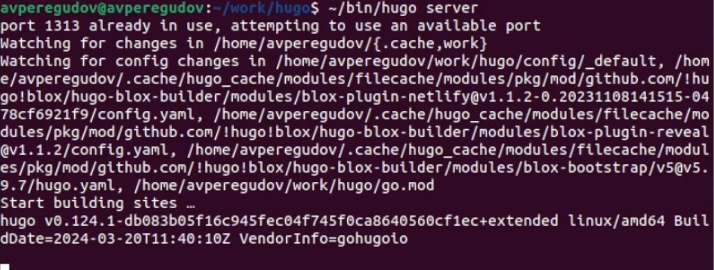


Рис. 22: Запуск процесса для сайта

Открыл сайт и проверил изменения (рис. 23).

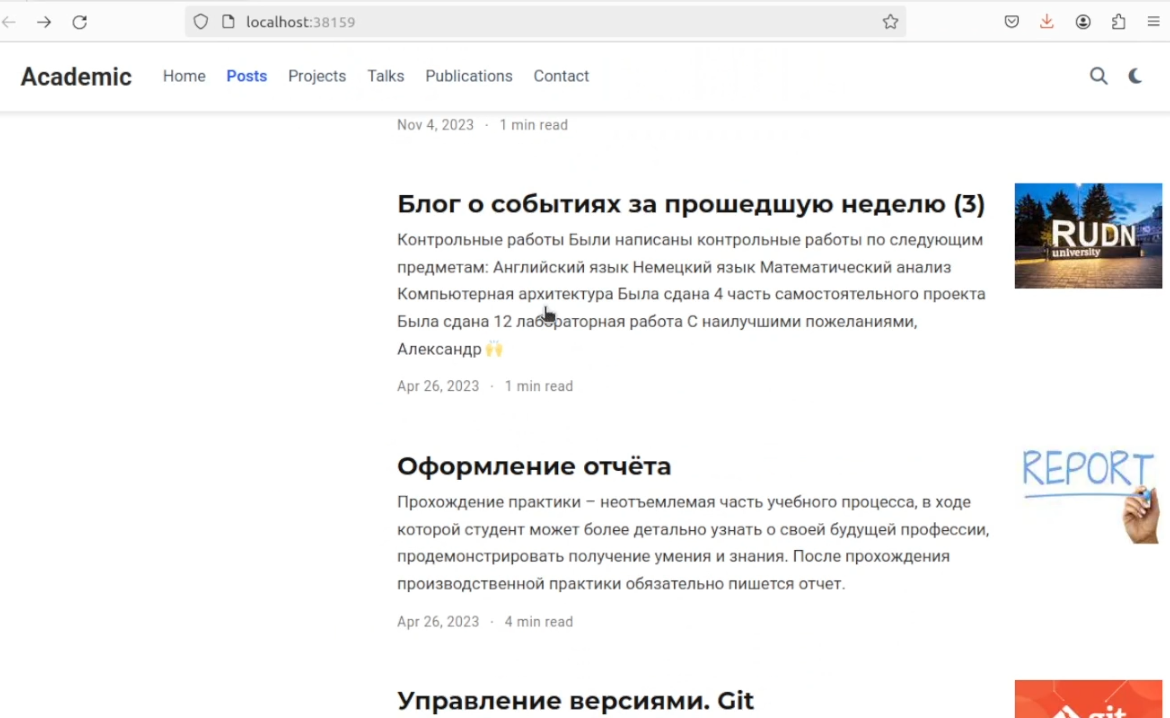


Рис. 23: Добавленный пост

Открыл и проверил пост (рис. 24).

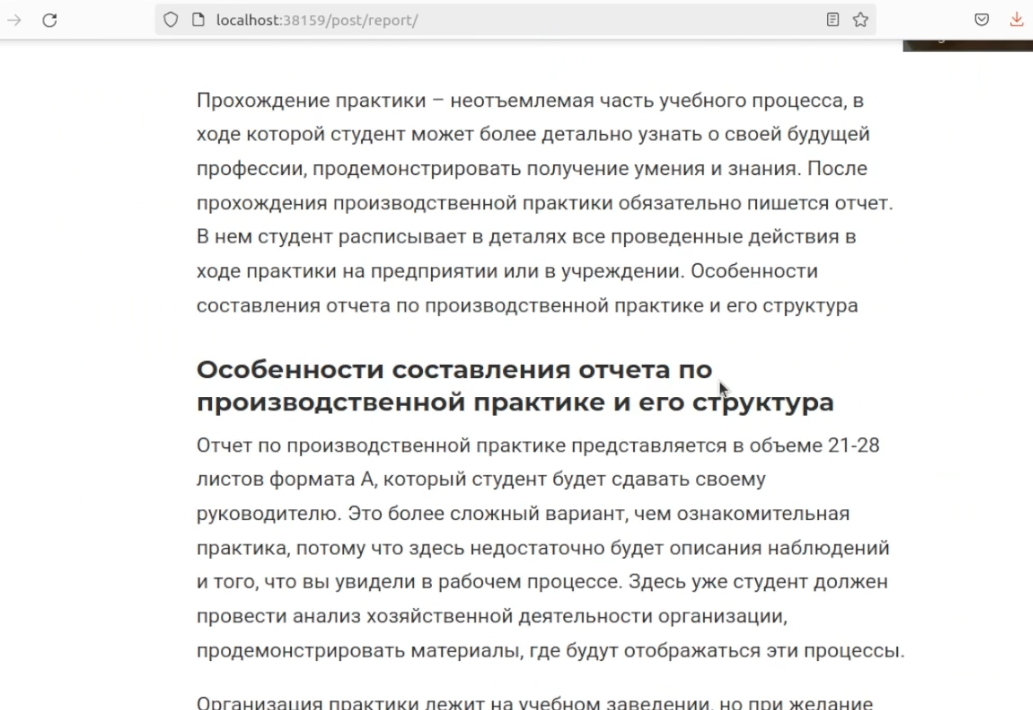


Рис. 24: Часть поста

# 5 Выводы

Были приобретены навыки изменения шаблона сайта и добавления новых элементов.

# Список литературы

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.

2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O’Reilly Media, 2016. 156 с.

3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.

4. Newham C. [Learning the bash Shell: Unix Shell Programming](http://www.amazon.com/Learning-bash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658). O’Reilly Media, 2005. 354 с.