

Второй этап персонального проекта.
Добавить к сайту данные о себе.

Операционные системы

Ганина Таисия Сергеевна, НКАбд-01-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	9
5	Выводы	17
	Список литературы	18

Список иллюстраций

4.1	Папка с необходимыми файлами	9
4.2	Изменяю документ markdown	10
4.3	Результат	11
4.4	Папка с постами	12
4.5	Папка с необходимыми файлами	12
4.6	Изменяю документ markdown	13
4.7	Папка с необходимыми файлами	14
4.8	Изменяю документ markdown	14
4.9	Результат	15
4.10	Hugo	15
4.11	Git add ./git commit -am "web changes"/git push origin main	16

Список таблиц

1 Цель работы

Персонализировать сайт и разместить информацию о себе. Научиться базовой работе с шаблоном Hugo Academic.

2 Задание

1. Разместить фотографию владельца сайта, Разместить фотографию владельца сайта, краткое описание владельца сайта, добавить информацию об интересах, добавить информацию от образовании
2. Сделать пост по прошедшей неделе.
3. Добавить пост на тему по выбору:
 - Управление версиями. Git.
 - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

3 Теоретическое введение

Заголовок веб-страницы

Как правило большая полоса сверху с большим заголовком и / или логотипом. Именно здесь обычно размещается базовая информация о веб-сайте.

Панель навигации сайта - хедер

Ссылки на разделы сайта: обычно представлены кнопками меню, ссылками или вкладками. Как и заголовок, этот контент обычно остается неизменным при переходе с одной веб-страницы на другую - несогласованная навигация на вашем веб-сайте просто приведет к растерянности и разочарованию пользователей. Многие веб-дизайнеры считают панель навигации частью заголовка, а не отдельным компонентом, но это не является обязательным требованием; на самом деле некоторые также утверждают, что реализация этих двух составляющих по отдельности лучше для доступности, так как программы чтения с экрана лучше читают две функции, если они разделены.

Основное содержание веб-страницы

Большая область в центре, которая содержит большую часть уникального контента данной веб-страницы, например, видео, которое вы хотите посмотреть, или рассказ, который вы читаете, или карту, которую вы хотите просмотреть, заголовки новостей и т. д. Это та часть сайта, которая определенно будет меняться от страницы к странице!

Боковая панель страницы

Тут размещается периферийная информация, ссылки, цитаты, реклама и т. д. Обычно это контекстно к тому, что содержится в основном контенте (например,

на странице новостной статьи, боковая панель может содержать биографию автора или ссылки на связанные статьи), но есть также случаи, когда можно найти повторяющиеся элементы, такие как вторичная навигационная система.

Нижний колонтитул - футер

Полоса в нижней части страницы, которая зачастую содержит мелкий шрифт, уведомления об авторских правах или контактную информацию. Это место для размещения общей информации, но как правило эта информация не является критичной по отношению к самому сайту. Нижний колонтитул также иногда используется в целях SEO, предоставляя ссылки для быстрого доступа к популярному контенту.

4 Выполнение лабораторной работы

1. Разместить фотографию владельца сайта, краткое описание владельца сайта, добавить информацию об интересах, добавить информацию об образовании (рис. 4.1, 4.2, 4.3).

В начале я зашла в папку `blog_ganina/content/authors/admin`. Там я нашла картинку, которую заменила на свою, и текстовый файл на языке разметки, в котором тоже было необходимо произвести изменения. Я изменила данные на свои и написала небольшой абзац о своих достижениях и интересах.

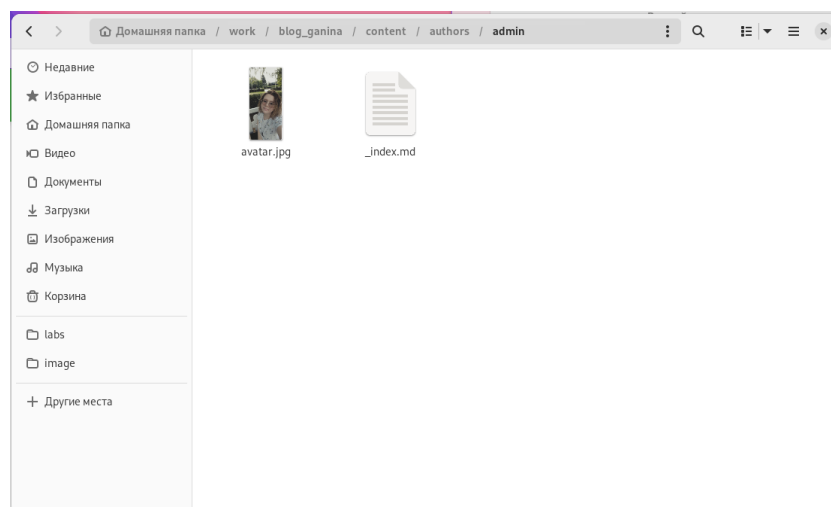


Рис. 4.1: Папка с необходимыми файлами

```
---  
  
# Display name  
title: Ганина Таисия  
  
# Full name (for SEO)  
first_name: Ганина  
last_name: Таисия  
  
# Status emoji  
status:  
  icon: 🍌  
  
# Is this the primary user of the site?  
superuser: true  
  
# Role/position/tagline  
role: Студентка направления "Компьютерные и Информационные Науки"  
  
# Organizations/Affiliations to show in About widget  
organizations:  
  - name: Российский Университет Дружбы Народов (РУДН)  
    url: https://www.rudn.ru/  
  
# Short bio (displayed in user profile at end of posts)  
bio: Я студентка Российского Университета Дружбы Народов, поступила на направление  
"Компьютерные и Информационные Науки" в 2022 году.  
  
# Interests to show in About widget  
interests:
```

Рис. 4.2: Изменяю документ markdown



Ганина Таисия

Студентка направления "Компьютерные и Информационные Науки"
Российский Университет Дружбы Народов (РУДН)



Ганина Таисия - студентка Российского Университета Дружбы Народов, поступила на направление "Компьютерные и Информационные Науки" в 2022 году.



До этого я училась в гимназии №1558 имени **Росалии де Кастро**, поэтому владею двумя иностранными языками - испанским и английским. Также у меня есть некоторый опыт в написании сайтов и создании чат-ботов. Моё хобби - видеомонтаж. Я делаю буктрейлеры - ролики для продвижения книг - и публикую их на **Youtube**. Также мне очень нравится писать **стихи и рассказы**. Некоторые из них я публикую на интернет-ресурсах.

Рис. 4.3: Результат

2. Сделать пост по прошедшей неделе (рис. 4.4, 4.5, 4.6).

Теперь необходимо было зайти в папку `blog_ganina/content/post` - там было несколько папок. Две из них я поменяла на свои и произвела редактуру внутренних данных. Заменяла картинки, переписала данные в текстовом файле `index.md`. Папка с первым постом - "прошлая неделя 1".

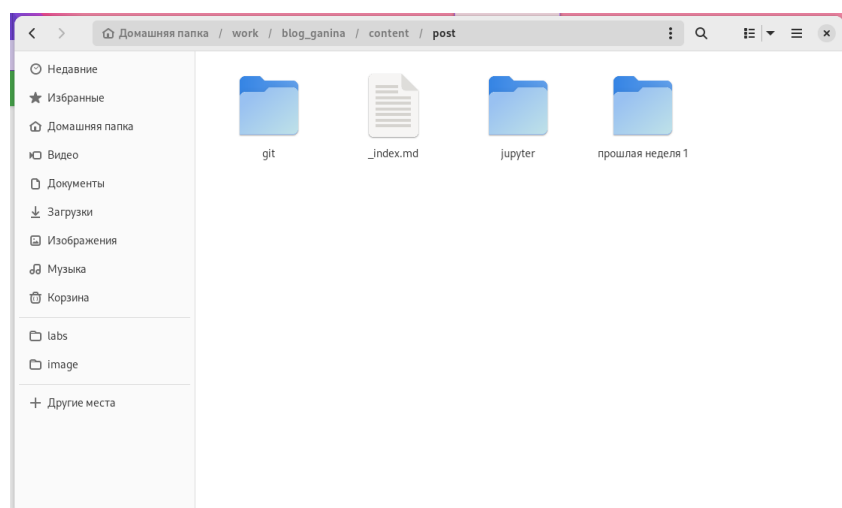


Рис. 4.4: Папка с постами

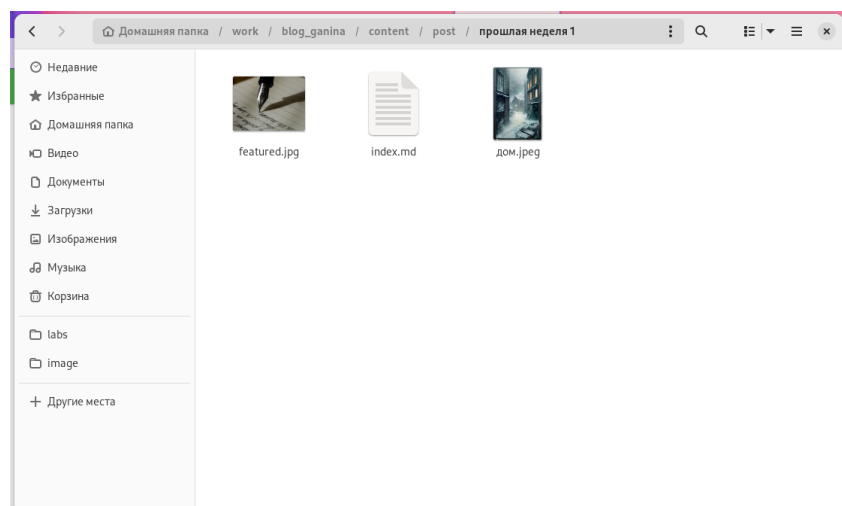


Рис. 4.5: Папка с необходимыми файлами

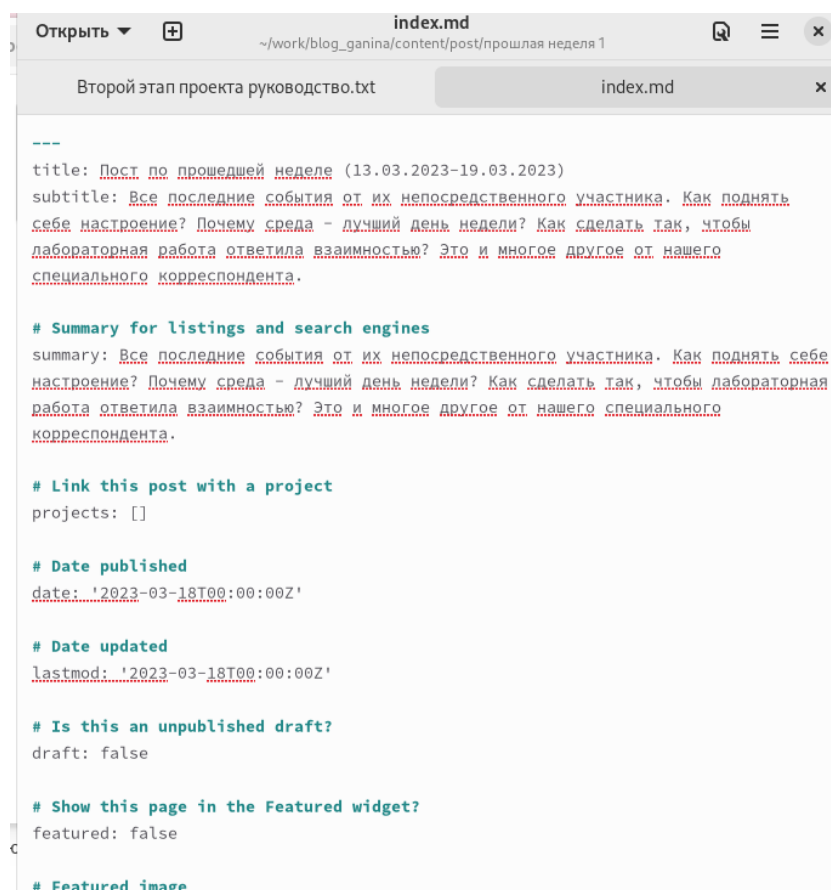


Рис. 4.6: Изменяю документ markdown

3. Добавить пост на тему по выбору:

- Управление версиями. Git.
- Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD) (рис. 4.7, 4.8, 4.9).

Я выбрала тему про управление версиями, также изменила текстовый файл, добавив некоторые данные - теги и папку - из файла по прошедшей неделе.

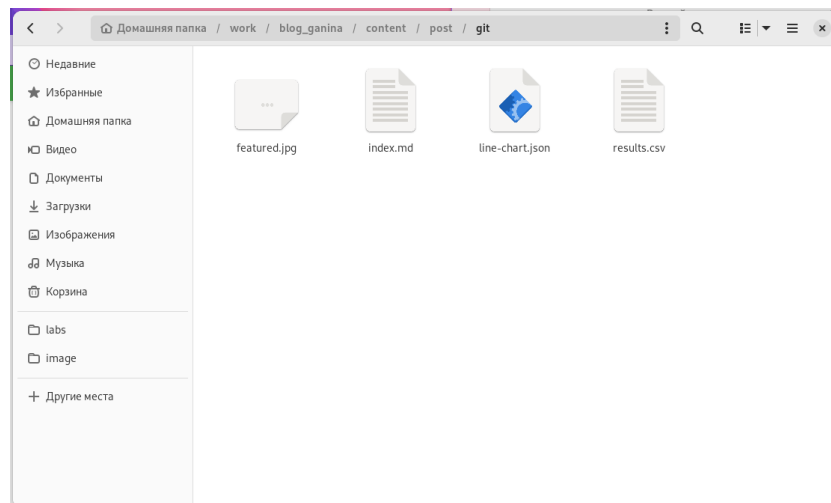


Рис. 4.7: Папка с необходимыми файлами

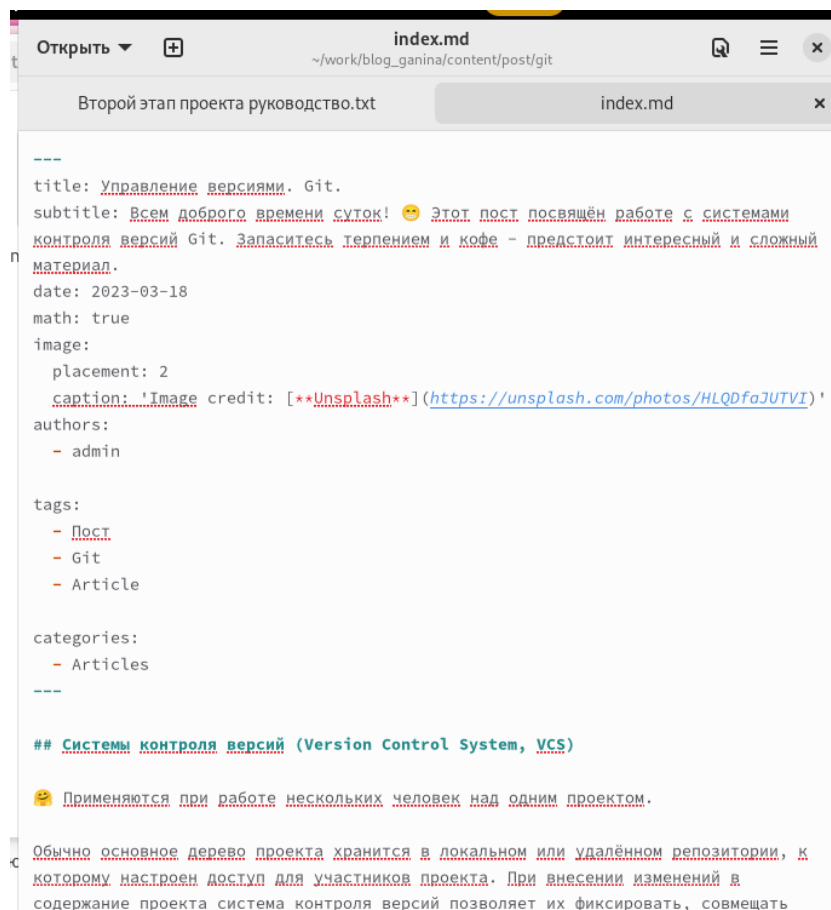


Рис. 4.8: Изменяю документ markdown

Recent Posts

Пост по прошедшей неделе (13.03.2023-19.03.2023)

Все последние события от их непосредственного участника. Как поднять себе настроение? Почему среда - лучший день недели? Как сделать так, чтобы лабораторная работа ответила взаимностью? Это и многое другое от нашего специального корреспондента.

Ганина Таисия
Mar 18, 2023 · 2 min read · My week



Управление версиями. Git.

Системы контроля версий (Version Control System, VCS) 🐼
Применяются при работе нескольких человек над одним проектом. Обычно основное дерево проекта хранится в локальном или удалённом репозитории, к которому настроен доступ для участников проекта.

Ганина Таисия
Mar 18, 2023 · 3 min read · Articles



Рис. 4.9: Результат

Потом я использовала команды для “строения” сайта и отправила сайт на сервер гитхаба. Через некоторое время результаты отобразились на сайте (рис. 4.10, 4.11).

```
tsganina@fedora:~/work/blog_ganina/public
[tsaganina@fedora blog_ganina]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 Build
dDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+ EN
Pages | 63
Paginator pages | 0
Non-page files | 17
Static files | 9
Processed images | 47
Aliases | 19
Sitemaps | 1
Cleaned | 0
```

Рис. 4.10: Hugo

```

[tsганина@fedora blog_ganina]$ cd public
[tsганина@fedora public]$ git add .
[tsганина@fedora public]$ git commit -am "web changes"
[main c6265e3] web changes
34 files changed, 134 insertions(+), 130 deletions(-)
create mode 100644 css/wowchemy.fcbba3b770813ec4def708edfab804c0.css
[tsганина@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 135, готово.
Подсчет объектов: 100% (135/135), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (70/70), готово.
Запись объектов: 100% (71/71), 41.34 КиБ | 2.58 МиБ/с, готово.
Всего 71 (изменений 45), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо-
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (45/45), completed with 40 local objects.
To github.com:tsганина/tsганина.github.io.git
   bad5327..c6265e3  main -> main
[tsганина@fedora public]$

```

Рис. 4.11: Git add ./git commit -am “web changes”/git push origin main

5 Выводы

Я поняла как писать посты, улучшила навыки работы с разметкой markdown, и узнала много интересного про работу с hugo.

Список литературы

1. Создание сайта
2. Hugo docs