

Индивидуальный проект

1 этап

Мокочунина Влада Сергеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	20

Список иллюстраций

3.1	Загрузка файла	7
3.2	Распаковка файла	8
3.3	Создание каталога	8
3.4	Создание репозитория	9
3.5	Клонирование репозитория	9
3.6	Каталог с файлами	10
3.7	Установка	10
3.8	Проверка	11
3.9	Выполнение команды	11
3.10	Проверка	12
3.11	Удаление каталога	12
3.12	Выполнение команды	13
3.13	Сайт	13
3.14	Убрала синий фон	14
3.15	Создание репозитория	14
3.16	Проверка	15
3.17	Клонирование репозитория	15
3.18	Проверка	15
3.19	Ветка	16
3.20	Создание файла,отправка на гитхаб	16
3.21	Видим файл на гитхабе	16
3.22	Выполнение команды	17
3.23	Исправление ошибки	17
3.24	Выполнение команды	17
3.25	Перенос файлов	18
3.26	Отправка файлов	18
3.27	Файлы	18
3.28	Копирование	19
3.29	Сайи	19

Список таблиц

1 Цель работы

Создание сайта

2 Задание

Сгенерировать сайт, привязать его к личному репозиторию

3 Выполнение лабораторной работы

1. Я скачала файл для генерации сайта. (рис. [- 3.1]).

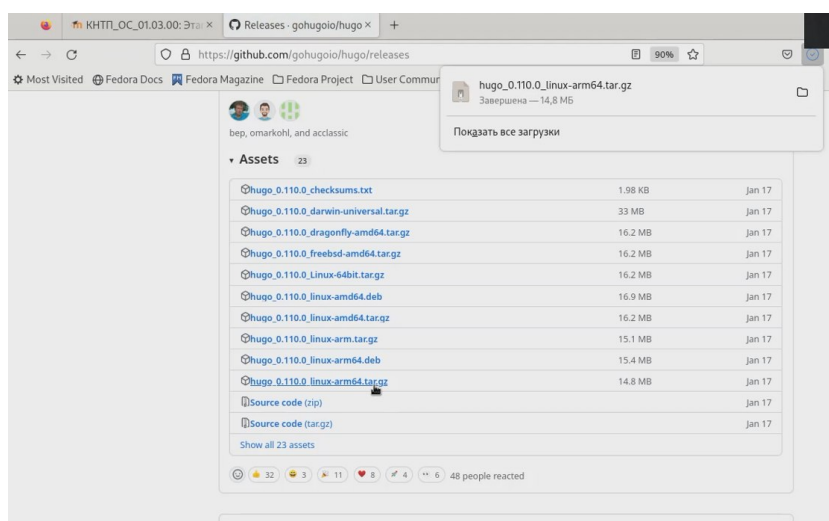


Рис. 3.1: Загрузка файла

2. Распаковка файла

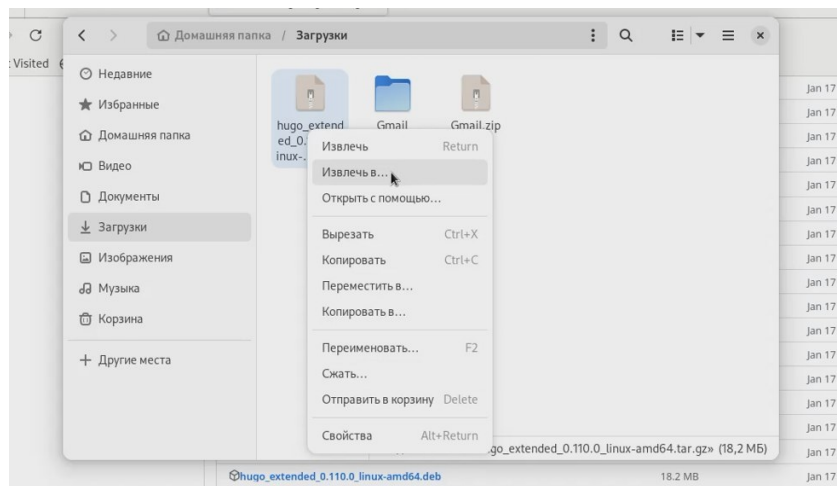


Рис. 3.2: Распаковка файла

3. Создание необходимого каталога

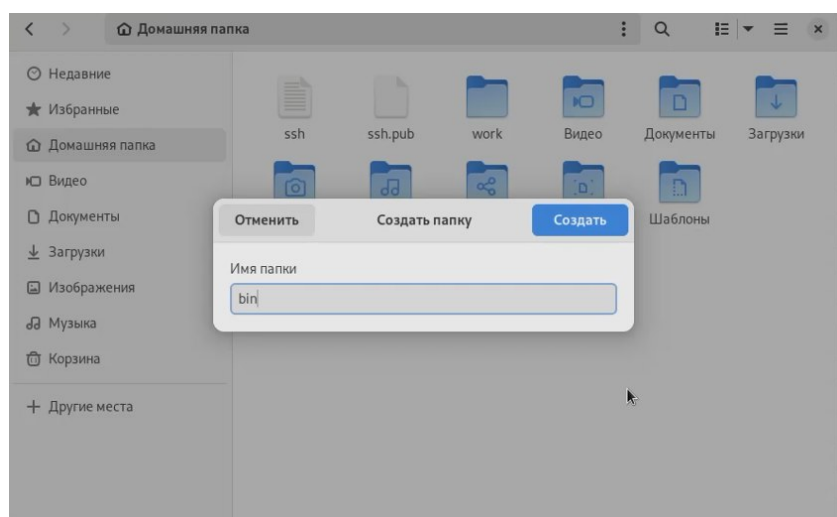


Рис. 3.3: Создание каталога

4. Создание репозитория по шаблону индивидуального проекта

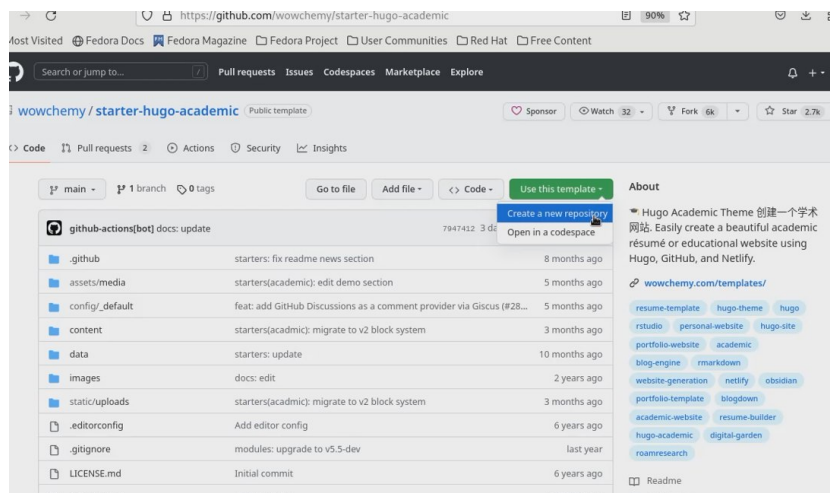


Рис. 3.4: Создание репозитория

5. Клонирование репозитория

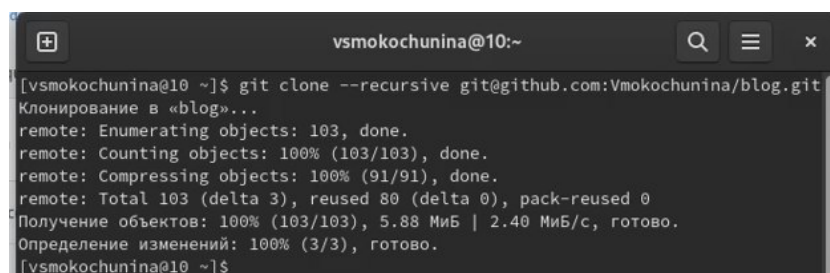


Рис. 3.5: Клонирование репозитория

6. Перешли в каталог и проверили, что есть все файлы

```
[vsmokochunina@i0 ~]$ cd blog/
[vsmokochunina@i0 blog]$ ls -l
итого 244
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 258 фев 22 20:27 academic.Rproj
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 10 фев 22 20:27 assets
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 16 фев 22 20:27 config
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 144 фев 22 20:27 content
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 54 фев 22 20:27 data
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 452 фев 22 20:27 go.mod
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 40 фев 22 20:27 images
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 1078 фев 22 20:27 LICENSE.md
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 480 фев 22 20:27 netlify.toml
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 222122 фев 22 20:27 preview.png
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 4058 фев 22 20:27 README.md
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 14 фев 22 20:27 static
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 1388 фев 22 20:27 theme.toml
[vsmokochunina@i0 blog]$
```

Рис. 3.6: Каталог с файлами

7. Установка hugo

```
=====
Установка:
golang      x86_64      1.19.6-1.fc37      updates      578 k
hugo        x86_64      0.98.0-5.fc37      fedora       35 M
Установка зависимостей:
golang-bin  x86_64      1.19.6-1.fc37      updates      98 M
golang-src  noarch      1.19.6-1.fc37      updates      12 M
libsass     x86_64      3.6.4-6.fc37      fedora       706 k
libserf     x86_64      1.3.9-24.fc37      fedora       59 k
re2         x86_64      1:20211101-3.fc36  fedora       196 k
subversion-libs x86_64      1.14.2-8.fc37      updates      1.5 M
utf8proc    x86_64      2.7.0-3.fc37      fedora       80 k
Установка слабых зависимостей:
mercurial   x86_64      6.2.3-1.fc37      updates      6.4 M
python3-fb-re2 x86_64      1.0.7-10.fc37      fedora       24 k
subversion  x86_64      1.14.2-8.fc37      updates      1.0 M

Результат транзакции
=====
Установка 12 Пакетов

Объем загрузки: 155 М
Объем изменений: 570 М
Продолжить? [д/н]:
```

Рис. 3.7: Установка

8. Проверка создания файла

```
[vsmokochunina@10 blog]$ ls -l
итого 244
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 258 фев 22 20:27 academic.Rproj
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 10 фев 22 20:27 assets
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 16 фев 22 20:27 config
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 144 фев 22 20:27 content
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 54 фев 22 20:27 data
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 452 фев 22 20:27 go.mod
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 40 фев 22 20:27 images
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 1078 фев 22 20:27 LICENSE.md
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 480 фев 22 20:27 netlify.toml
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 222122 фев 22 20:27 preview.png
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 4058 фев 22 20:27 README.md
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 14 фев 22 20:27 static
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 1388 фев 22 20:27 theme.toml
```

Рис. 3.8: Проверка

9. Выполнение команды ~/bin/hugo

```
[vsmokochunina@10 blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 13329 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 20809 ms
[vsmokochunina@10 blog]$
```

Рис. 3.9: Выполнение команды

10. Проверка создания файла

```
[vsmokochunina@10 blog]$ ls -l
итого 248
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 258 фев 22 20:27 academic.Rproj
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 36 фев 22 20:33 assets
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 16 фев 22 20:27 config
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 144 фев 22 20:27 content
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 54 фев 22 20:27 data
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 452 фев 22 20:27 go.mod
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 1343 фев 22 20:33 go.sum
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 40 фев 22 20:27 images
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 1078 фев 22 20:27 LICENSE.md
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 480 фев 22 20:27 netlify.toml
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 222122 фев 22 20:27 preview.png
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 460 фев 22 20:33 public
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 4058 фев 22 20:27 README.md
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 8 фев 22 20:33 resources
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 14 фев 22 20:27 static
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 1388 фев 22 20:27 theme.toml
```

Рис. 3.10: Проверка

11. Удаление ненужного каталога

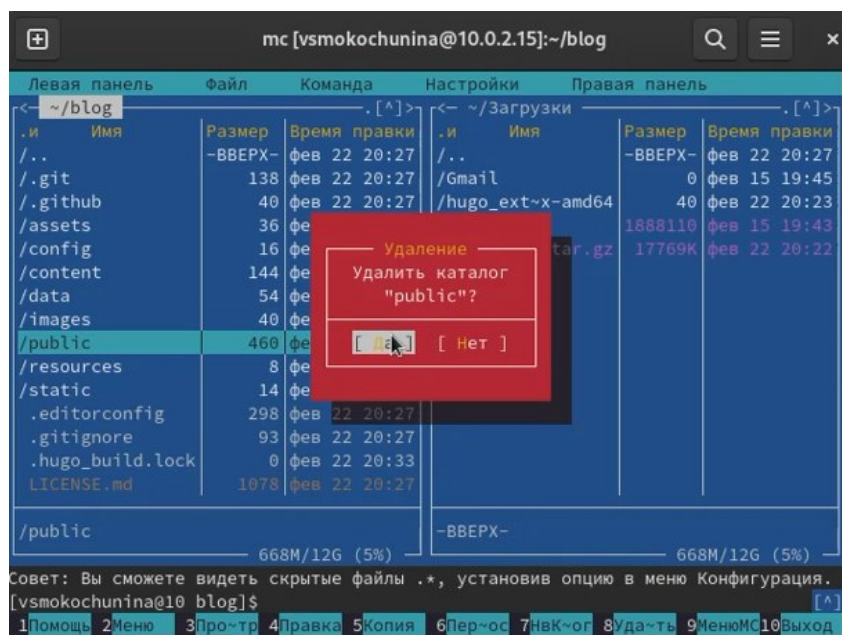


Рис. 3.11: Удаление каталога

12. Выполнение команды ~/bin/hugo server

```
vsmokochunina@10:~/blog
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files    | 9
Processed images | 37
Aliases        | 15
Sitemaps       | 1
Cleaned        | 0

Built in 1040 ms
Watching for changes in /home/vsmokochunina/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
Watching for config changes in /home/vsmokochunina/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /home/vsmokochunina/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 3.12: Выполнение команды

13. Скопировав ссылку из терминала,я ввела ее в браузер и открыла сайт

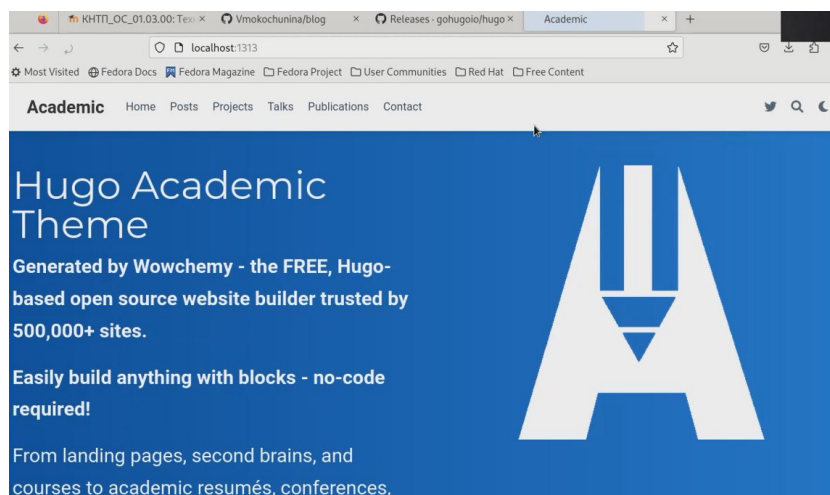


Рис. 3.13: Сайт

14. Чтобы пропал синий фон,я удалила блок из файла md

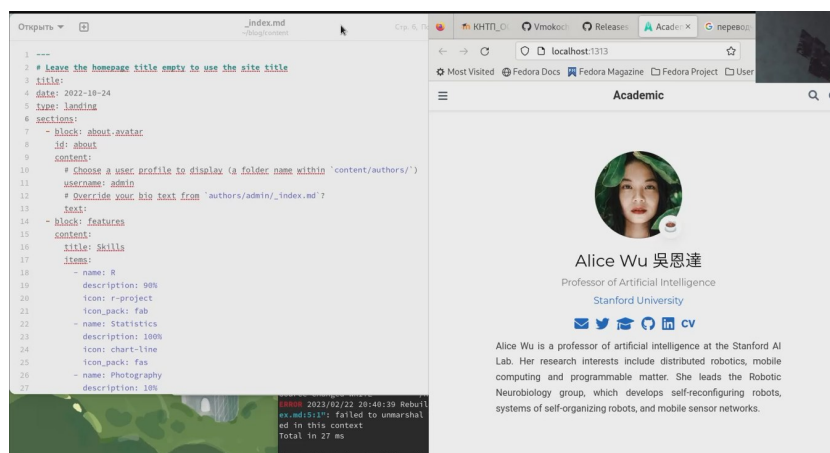


Рис. 3.14: Убрала синий фон

15. Создание репозитория

Repository template
Start your repository with a template repository's contents.

Owner * **Repository name ***

/

Great repository names are short, lowercase, and unique. [vmokochunina.github.io is available.](#) [Join?](#) How about [vigilant-spoon](#)?

Description (optional)

☒ **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

Choose a license
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

Рис. 3.15: Создание репозитория

16. Проверка файлов


```
[vsmokochunina@l0 blog]$ cd ..
[vsmokochunina@l0 ~]$ ls -l
итого 8
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 8 фев 22 20:24 bin
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 344 фев 22 20:34 blog
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 3434 фев 15 14:52 ssh
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 749 фев 15 14:52 ssh.pub
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 10 фев 15 18:15 work
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Видео
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Документы
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 174 фев 22 20:23 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 50 дек 14 21:40 Изображения
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Музыка
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Общедоступные
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Шаблоны
```

Рис. 3.16: Проверка

17. Клонирование репозитория

```
[vsmokochunina@l0 ~]$ git clone --recursive git@github.com:Vmokochunina/vmoko-
nina.github.io.git
Клонирование в «vmokochunina.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[vsmokochunina@l0 ~]$ ls -l
```

Рис. 3.17: Клонирование репозитория

18. Проверили, что репозиторий склонировался

```
[vsmokochunina@l0 ~]$ ls -l
итого 8
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 8 фев 22 20:24 bin
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 344 фев 22 20:34 blog
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 3434 фев 15 14:52 ssh
-rw-r--r--. 1 vsmokochunina vsmokochunina 749 фев 15 14:52 ssh.pub
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 8 фев 22 20:53 vmokochunina.github
.io
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 10 фев 15 18:15 work
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Видео
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Документы
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 174 фев 22 20:23 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 50 дек 14 21:40 Изображения
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Музыка
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Общедоступные
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x. 1 vsmokochunina vsmokochunina 0 дек 14 20:55 Шаблоны
```

Рис. 3.18: Проверка

19. Переход в созданную папку и переключение на ветку

```
[vsmokochunina@10 ~]$ cd vmokochunina.github.io
[vsmokochunina@10 vmokochunina.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[vsmokochunina@10 vmokochunina.github.io]$
```

Рис. 3.19: Ветка

20. Создание файла и его отправка на гитхаб

```
[vsmokochunina@10 vmokochunina.github.io]$ touch README.md
[vsmokochunina@10 vmokochunina.github.io]$ git add .
[vsmokochunina@10 vmokochunina.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 3f56f99] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[vsmokochunina@10 vmokochunina.github.io]$ git push origin main
```

Рис. 3.20: Создание файла, отправка на гитхаб

21. Видим, что файл перенесся

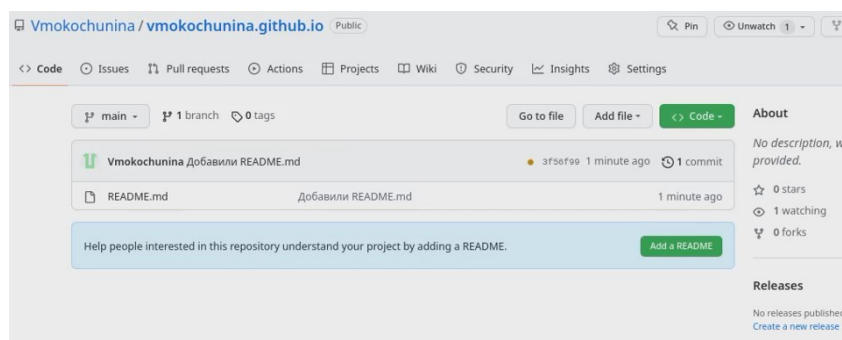


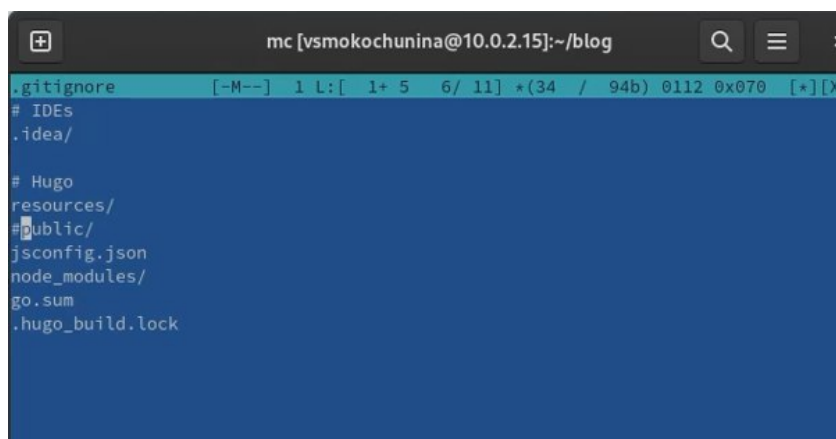
Рис. 3.21: Видим файл на гитхабе

22. Выполнение команды подключения репозитория к папке для эффективной генерации сайта


```
[vsmokochunina@10 blog]$ git submodule add -b main git@github.com:Vmokochunina/v
mokochunina.github.io.git public
Клонирование в «/home/vsmokochunina/blog/public»...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
[vsmokochunina@10 blog]$
```

Рис. 3.22: Выполнение команды

23. Исправляем ошибку игнорирования,комментируем public



```
mc [vsmokochunina@10.0.2.15]:~/blog
.gitignore  [-M--]  1 L:[ 1+ 5  6/ 11] *(34 / 94b) 0112 0x070 [*][X]
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Рис. 3.23: Исправление ошибки

24. Снова выполняю команду подключения репозитория к папке для эффективной генерации сайта

```
[vsmokochunina@10 blog]$ git submodule add -b main git@github.com:Vmokochunina/v
mokochunina.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
[vsmokochunina@10 blog]$
```

Рис. 3.24: Выполнение команды

25. Создали файлы в папке

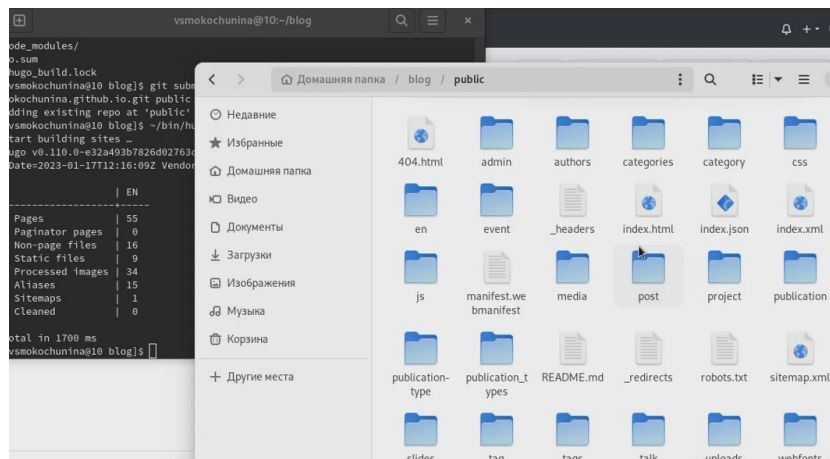


Рис. 3.25: Перенос файлов

26. Отправление файлов на сервер

```
[vsmokochunina@10 blog]$ cd public/
[vsmokochunina@10 public]$ git remote -v
origin  git@github.com:Vmokochunina/vmokochunina.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:Vmokochunina/vmokochunina.github.io.git (push)
[vsmokochunina@10 public]$ git add .
[vsmokochunina@10 public]$ git commit -am "Добавили сайт"
```

Рис. 3.26: Отправка файлов

27. Видим, что файлы перенеслись

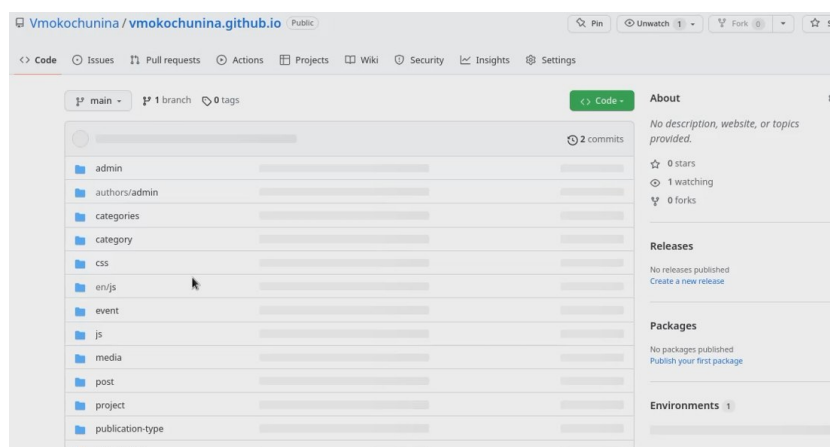


Рис. 3.27: Файлы

28. Копирую ссылку, чтобы проверить привязку к сайту

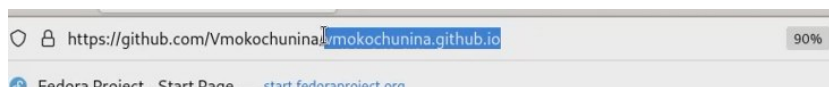


Рис. 3.28: Копирование

29. Сайт открылся

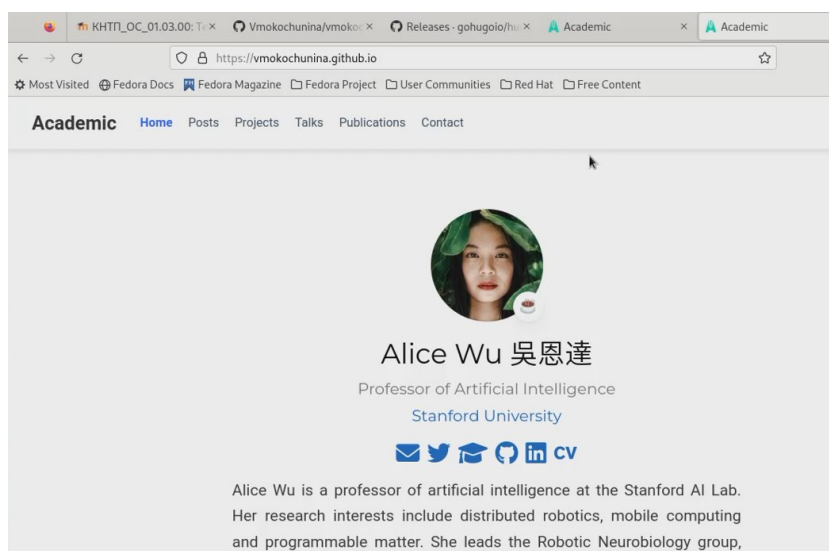


Рис. 3.29: Сайи

4 Выводы

Я научилась генерировать сайт,привязывать его к собственному репозиторию