

Первый этап индивидуального проекта

Козлова Нонна

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

НБИбд-04-22

Научится размещать на GitHub pages заготовки для персонального сайта.

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

1. Скачиваем последнюю версию hugo и распаковываем архив.



hugo_extended_0.11
0.0_Linux-64bit



hugo_extended_0.11
0.0_Linux-64bit.tar.gz

2. Создаем папку bin и копируем туда файл hugo.

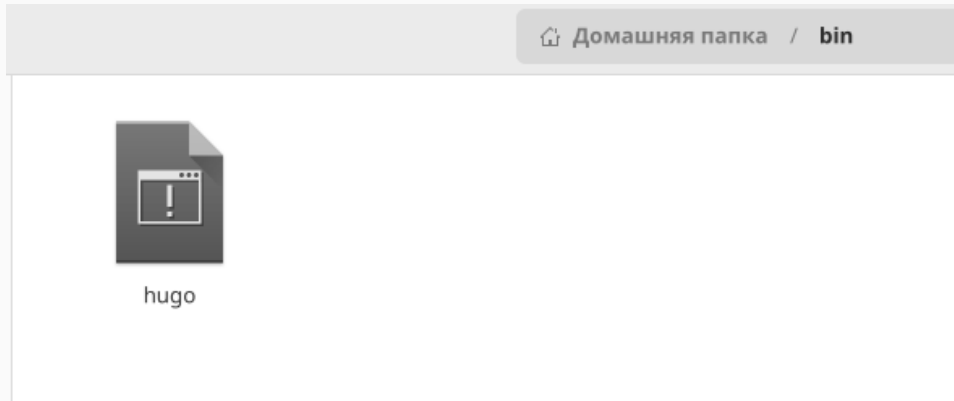


Рис. 2: Остальные файлы информационные

3. Копируем ссылку SSH с репозитория.

KozlovaNonnaNBI / **blog** Public

generated from [wowchemy/starter-hugo-academic](#)

Sponsor Pin Unwatch 1

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file <> Code

KozlovaNonnaNBI Initial commit

.github	Initial commit
assets/media	Initial commit
config/_default	Initial commit
content	Initial commit
data	Initial commit
images	Initial commit
static/uploads	Initial commit
.editorconfig	Initial commit
.gitignore	Initial commit
LICENSE.md	Initial commit
README.md	Initial commit
academic.Rproj	Initial commit
go.mod	Initial commit

Local Codespaces New

Clone ?

HTTPS SSH GitHub CLI

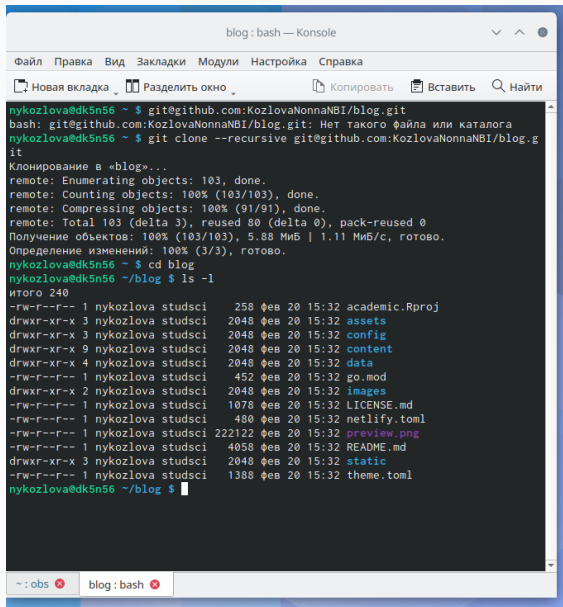
git@github.com:KozlovaNonnaNBI/blog.git

Use a password-protected SSH key.

Download ZIP

12 minutes ago

4. Клонировем репозиторий, переходим в каталог blog и проверяем наличие файлов.



```
blog: bash — Konsole
Файл  Правка  Вид  Закладки  Модули  Настройка  Справка
[+] Новая вкладка  [ ] Разделить окно  [ ] Копировать  [ ] Вставить  [ ] Найти
nykozlova@dk5n56 ~ $ git@github.com:KozlovaNonnaNBI/blog.git
bash: git@github.com:KozlovaNonnaNBI/blog.git: Нет такого файла или каталога
nykozlova@dk5n56 ~ $ git clone --recursive git@github.com:KozlovaNonnaNBI/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 80 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 5.88 МиБ | 1.11 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
nykozlova@dk5n56 ~ $ cd blog
nykozlova@dk5n56 ~/blog $ ls -l
итого 240
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 258 фев 20 15:32 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 assets
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 config
drwxr-xr-x 9 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 content
drwxr-xr-x 4 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 data
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 452 фев 20 15:32 go.mod
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 images
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 1078 фев 20 15:32 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 480 фев 20 15:32 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 222122 фев 20 15:32 preview.png
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 4058 фев 20 15:32 README.md
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 static
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 1388 фев 20 15:32 theme.toml
nykozlova@dk5n56 ~/blog $
```

5. Переходим в каталог пользователя, видим, что появился каталог public и удаляем его.

```
nykozlova@edk5n56 ~/blog $ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 21945 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 | 56
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 30384 ms
nykozlova@edk5n56 ~/blog $ ls -l
итого 246
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 258 фев 20 15:32 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:40 assets
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 config
drwxr-xr-x 9 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 content
drwxr-xr-x 4 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 data
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 452 фев 20 15:32 go.mod
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 1343 фев 20 15:39 go.sum
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 images
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 1078 фев 20 15:32 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 480 фев 20 15:32 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 222122 фев 20 15:32 preview.png
drwxr-xr-x 22 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:40 public
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 4058 фев 20 15:32 README.md
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:39 resources
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci 2048 фев 20 15:32 static
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 1388 фев 20 15:32 theme.toml
nykozlova@edk5n56 ~/blog $ mc
```


6. Получаем в терминале ссылку на локальный сервер.

```
nykozlova@dk5n56 ~/blog $ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 Build
dDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 42
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 853 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/y/nykozlova/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@v5.7.1-0.20221127215619-5
8b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/y/nykozlova/blog/c
onfig/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wow
chemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e
103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/y/nykozlova/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
astRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop

```

~: obs x blog: hugo x

7. Копируем и переходим на сайт.

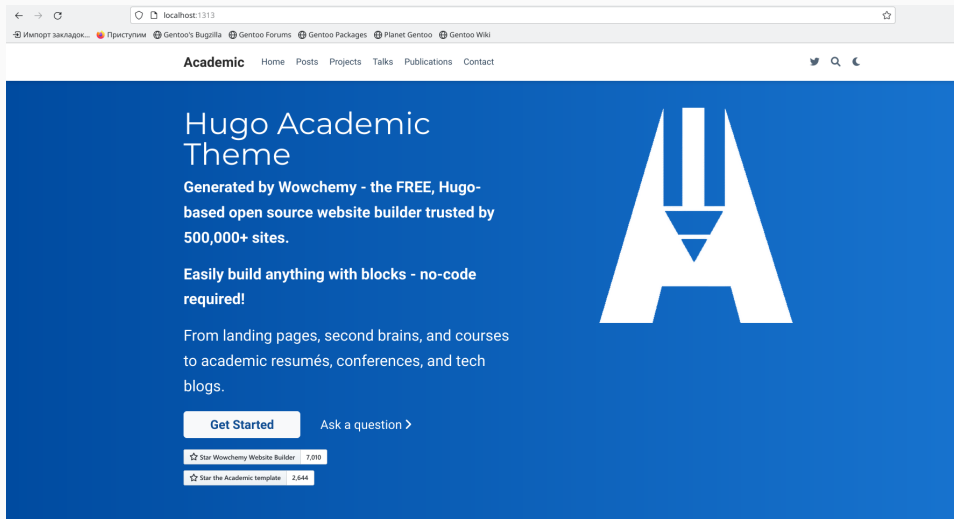
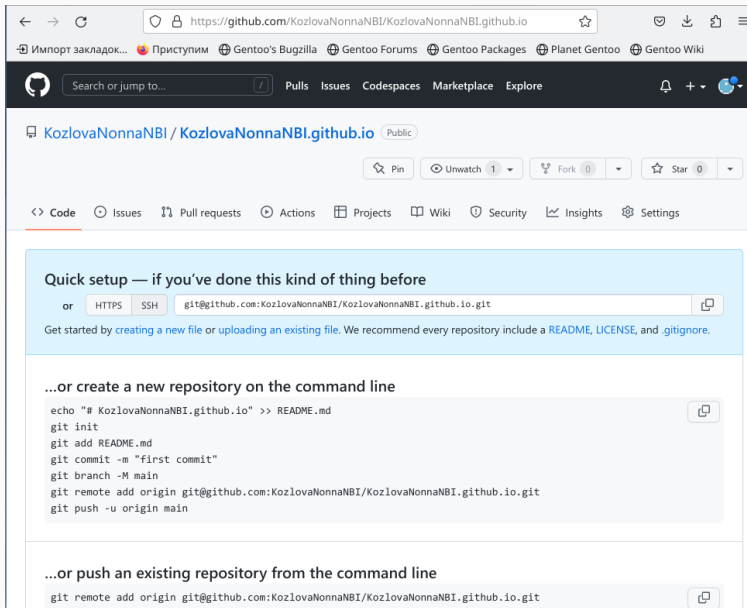


Рис. 7: Открывается сайт с синим фоном

8. Создадим репозиторий на гатхабе.



← → ↻ <https://github.com/KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io> ☆

Импорт закладок... Приступим Gentoo's Bugzilla Gentoo Forums Gentoo Packages Planet Gentoo Gentoo Wiki

🐱 Search or jump to... Pulls Issues Codespaces Marketplace Explore 🔔 + 👤

KozlovaNonnaNBI / KozlovaNonnaNBI.github.io Public

📌 Pin 📺 Unwatch 1 🍴 Fork 0 ☆ Star 0

<> Code 🗨 Issues 🔗 Pull requests 🔄 Actions 📁 Projects 📖 Wiki 🛡 Security 📊 Insights ⚙ Settings

Quick setup — if you've done this kind of thing before

or ☐ HTTPS ☐ SSH `git@github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git` 📄

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# KozlovaNonnaNBI.github.io" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin git@github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git
git push -u origin main
```

 📄

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin git@github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git
```

 📄

9. Перехожу в домашний каталог и клонирую туда созданный репозиторий, далее проверяем.

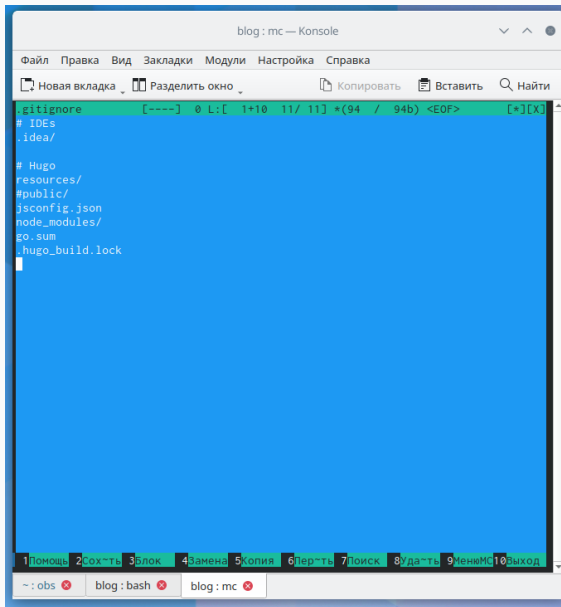
```
nykozlova@dk5n56 ~/blog $ cd ..
nykozlova@dk5n56 ~ $ ls -l
итого 459
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 435560 фев  8 13:06 '2023-02-08 13-06-02.mkv'
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 фев 20 15:11 bin
drwxr-xr-x 11 nykozlova studsci  2048 фев 20 15:41 blog
drwxr-xr-x 5 nykozlova studsci  2048 фев 15 13:04 course-directory-student-template
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 окт 12 14:46 GNUstep
drwxr-xr-x 3 nykozlova root  2048 сен  2 21:18 public
lrwxr-xr-x 1 nykozlova root  18 фев  5 14:05 public_html -> public/public_html
drwxr-xr-x 4 nykozlova studsci  2048 фев 10 10:45 PycharmProjects
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 окт 12 14:45 tmp
drwxr-xr-x 4 nykozlova studsci  2048 дек  1 12:41 work
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 сен 15 15:10 Видео
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 сен 15 15:10 Документы
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 фев 20 15:08 Загрузки
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 сен 15 16:15 Изображения
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 ноя 24 15:05 Музыка
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 сен 15 15:10 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 ноя 24 13:59 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 сен 15 15:10 Шаблоны
nykozlova@dk5n56 ~ $ git clone --recursive git@github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git
Клонирование в «KozlovaNonnaNBI.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
nykozlova@dk5n56 ~ $ ls -l
итого 461
-rw-r--r-- 1 nykozlova studsci 435560 фев  8 13:06 '2023-02-08 13-06-02.mkv'
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 фев 20 15:11 bin
drwxr-xr-x 11 nykozlova studsci  2048 фев 20 15:41 blog
drwxr-xr-x 5 nykozlova studsci  2048 фев 15 13:04 course-directory-student-template
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 окт 12 14:46 GNUstep
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 фев 20 16:02 KozlovaNonnaNBI.github.io
drwxr-xr-x 3 nykozlova root  2048 сен  2 21:18 public
lrwxr-xr-x 1 nykozlova root  18 фев  5 14:05 public_html -> public/public_html
drwxr-xr-x 4 nykozlova studsci  2048 фев 10 10:45 PycharmProjects
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 окт 12 14:45 tmp
drwxr-xr-x 4 nykozlova studsci  2048 дек  1 12:41 work
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 сен 15 15:10 Видео
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 сен 15 15:10 Документы
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 фев 20 15:08 Загрузки
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 сен 15 16:15 Изображения
drwxr-xr-x 3 nykozlova studsci  2048 ноя 24 15:05 Музыка
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 сен 15 15:10 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 nykozlova studsci  2048 ноя 24 13:59 'Рабочий стол'
```

10. Переходим в созданный каталог, далее создаем ветку `main`, создаем пустой файл и добавляем его в репозиторий.

```
nykozlova@dk5n56 ~ $ cd KozlovaNonnaNBI.github.io
nykozlova@dk5n56 ~/KozlovaNonnaNBI.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
nykozlova@dk5n56 ~/KozlovaNonnaNBI.github.io $ touch README.md
nykozlova@dk5n56 ~/KozlovaNonnaNBI.github.io $ git add .
nykozlova@dk5n56 ~/KozlovaNonnaNBI.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) a666495] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
nykozlova@dk5n56 ~/KozlovaNonnaNBI.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 244 байта | 244.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
```

Рис. 10: Делаем это для того, чтобы активировать репозиторий

11. Переходим в каталог blog и подключаем репозиторий к папке public.



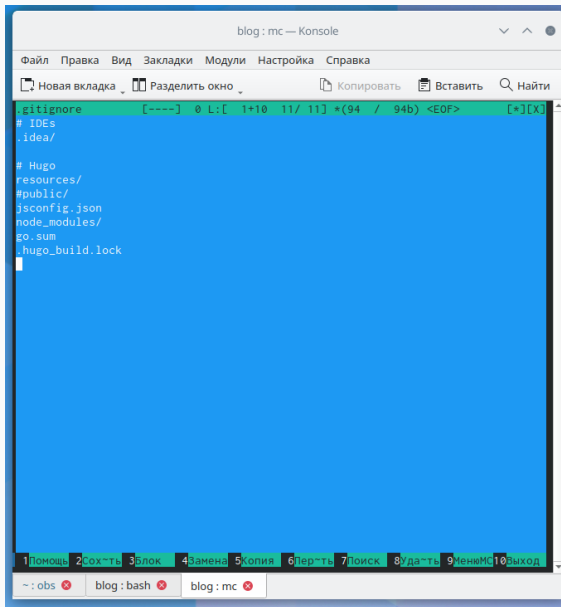
The screenshot shows a terminal window titled "blog : mc — Konsole". The window has a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Закладки", "Модули", "Настройка", and "Справка". Below the menu bar is a toolbar with icons for "Новая вкладка", "Разделить окно", "Копировать", "Вставить", and "Найти". The main area of the terminal displays the contents of a file named ".gitignore". The text is as follows:

```
.gitignore
# IDEs
.idea/

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

At the bottom of the terminal window, there is a status bar with a list of shortcuts: "1Помощь", "2Сох-ть", "3Блок", "4Замена", "5Копия", "6Пер-ть", "7Поиск", "8Уда-ть", "9Меню", "10Выход". Below the status bar, there are three tabs: "~ : obs", "blog : bash", and "blog : mc".

12. В gitignore комментируем public.



The screenshot shows a code editor window titled "blog : mc — Konsole". The editor has a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Закладки", "Модули", "Настройка", and "Справка". Below the menu bar is a toolbar with icons for "Новая вкладка", "Разделить окно", "Копировать", "Вставить", and "Найти". The main text area is blue and contains the following content:

```
.gitignore [-----] 0 L:[ 1+10 11/ 11] *(94 / 94b) <EOF> [*][X]  
# IDEs  
.idea/  
  
# Hugo  
resources/  
#public/  
jsconfig.json  
node_modules/  
go.sum  
.hugo_build.lock
```

At the bottom of the editor, there is a status bar with a list of actions: "1Помощь", "2Сохранить", "3Блок", "4Замена", "5Копия", "6Перейти", "7Поиск", "8Удалить", "9Меню", "10Выход". Below the status bar, there are three tabs: "~ : obs", "blog : bash", and "blog : mc".

13. Проверяем, далее подключаем репозиторий к папке public повторно..

```
nykozlova@dk5n56 ~/blog $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
nykozlova@dk5n56 ~/blog $ git submodule add -b main git@github.com:KozlovaNonnaN
BI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
nykozlova@dk5n56 ~/blog $
```

Рис. 13: Используем команду cat .git

14. Используем команду `~/big/hugo` и видим, что в каталоге `public` появились файлы, далее синхронизируем эти файлы с репозиторием.

```
nykozlova@dk5n56 ~/blog $ ~/bin/hugo
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 | 55
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 4817 ms
nykozlova@dk5n56 ~/blog $ cd public/
nykozlova@dk5n56 ~/blog/public $ git remote -v
origin git@github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git (push)
nykozlova@dk5n56 ~/blog/public $ git add .
nykozlova@dk5n56 ~/blog/public $ git commit .
^C
nykozlova@dk5n56 ~/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 76c6ac5] Добавили сайт
156 files changed, 44599 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 admin/config.yml
create mode 100644 admin/index.html
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_150x150_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 categories/index.html
```

15. Добавляем файл.

```
nykozlova@dk5n56 ~/blog/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.89 МиБ | 3.94 МиБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 54), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно исполь-
зовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (54/54), done.
To github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git
   a666495..76c6ac5  main -> main
nykozlova@dk5n56 ~/blog/public $
```

Рис. 15: Используем команду git push

16. Копируем часть ссылки репозитория и открываем сайт.

```
nykozlova@dk5n56 ~/blog/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.89 МиБ | 3.94 МиБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 54), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо-
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (54/54), done.
To github.com:KozlovaNonnaNBI/KozlovaNonnaNBI.github.io.git
   a666495..76c6ac5  main -> main
nykozlova@dk5n56 ~/blog/public $
```

Рис. 16: Используем команду git push

Выводы

В ходе лабораторной работы я научилась размещать на GitHub pages заготовки для персонального сайта.