

Индивидуальный проект

Первый этап

Гандич Дарья Владимировна НБИбд-02-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	14

Список иллюстраций

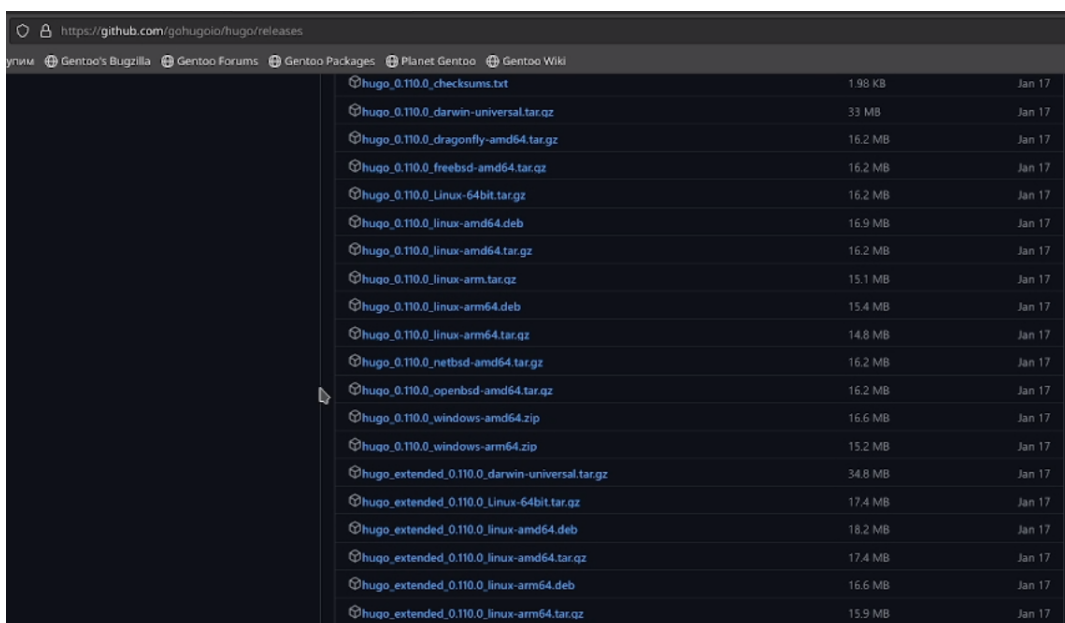
Список таблиц

1 Цель работы

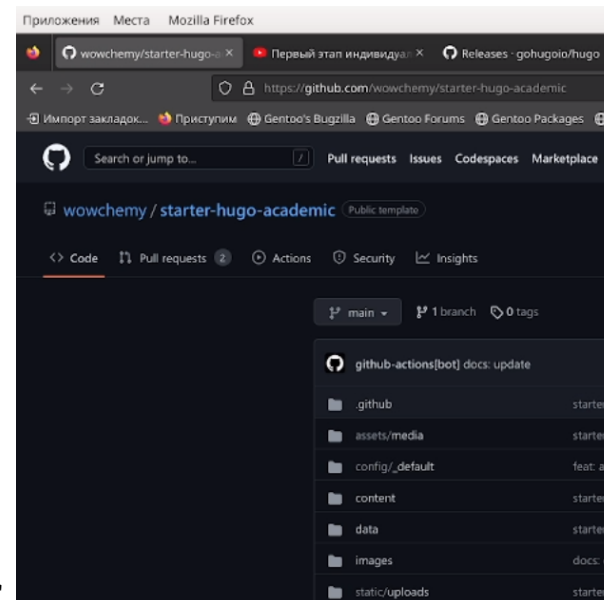
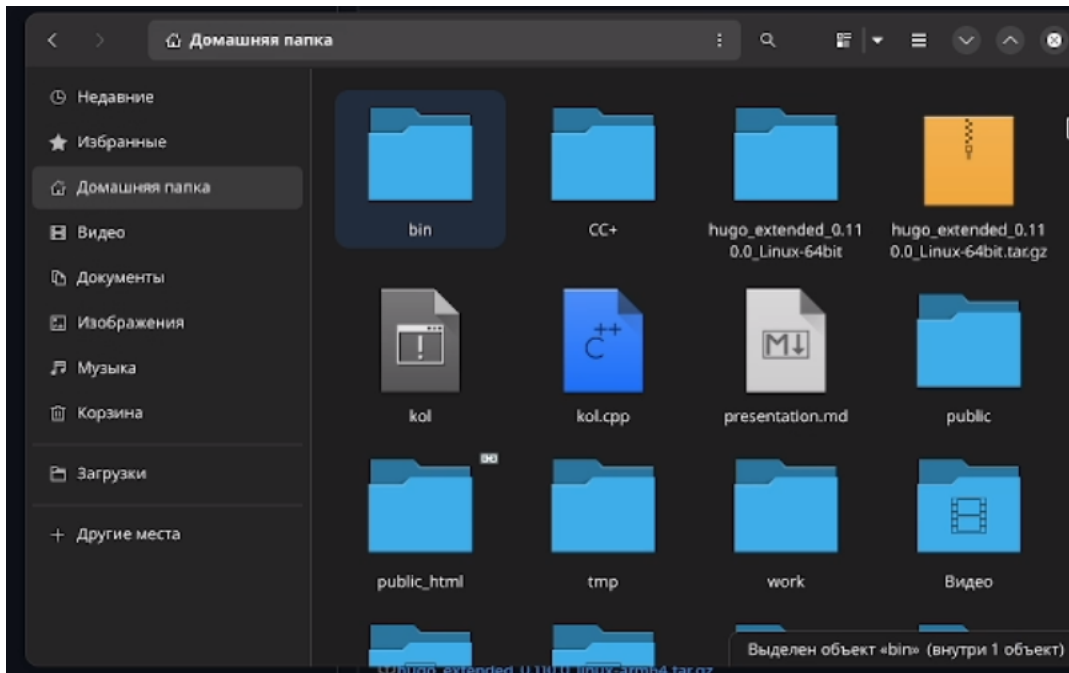
Создать первоначальный шаблон индивидуального сайта и сделать основную настройку репозитория.

2 Выполнение лабораторной работы

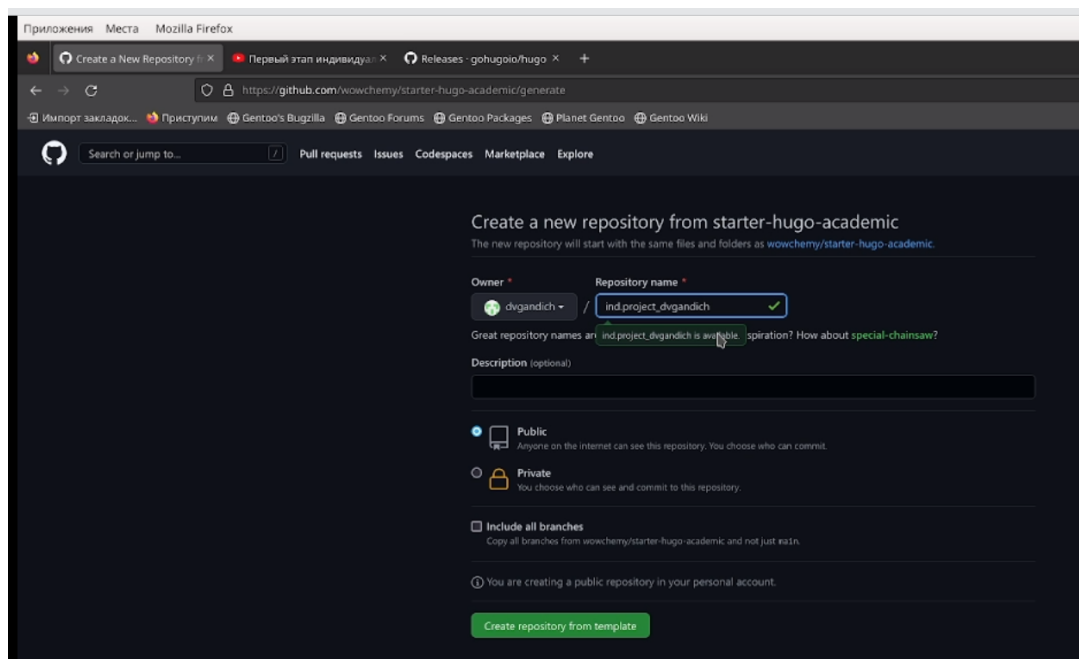
1. Первым делом скачиваем архив hugo, который соответствует вашей ОС, создаем папку bin и переносим файл hugo в созданную папку.

A screenshot of a web browser showing the GitHub releases page for the Hugo static site generator. The browser's address bar displays 'https://github.com/gohugoio/hugo/releases'. The page features a dark-themed sidebar on the left with navigation links: 'ушим', 'Gentoo's Bugzilla', 'Gentoo Forums', 'Gentoo Packages', 'Planet Gentoo', and 'Gentoo Wiki'. The main content area is a table listing 24 releases, each with a download icon, filename, size, and date. The files are categorized into standard and extended versions for various operating systems and architectures.

hugo_0.110.0_checksums.txt	1.98 KB	Jan 17
hugo_0.110.0_darwin-universal.tar.gz	33 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_dragonfly-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_freebsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_linux-64bit.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_linux-amd64.deb	16.9 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_linux-arm.tar.gz	15.1 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_linux-arm64.deb	15.4 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	14.8 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_netbsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_openbsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_windows-amd64.zip	16.6 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_windows-arm64.zip	15.2 MB	Jan 17
hugo_extended_0.110.0_darwin-universal.tar.gz	34.8 MB	Jan 17
hugo_extended_0.110.0_linux-64bit.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.deb	18.2 MB	Jan 17
hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.deb	16.6 MB	Jan 17
hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	15.9 MB	Jan 17



2. Создаем репозиторий на основе шаблона в ТУИС.



3. Клонировем шаблонный репозиторий в личный с помощью команды git

```
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/ind.project_dvgandich.git
Клонирование в «ind.project_dvgandich»...
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 МБ | 996.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
dvgandich@dk3n54 ~/work $
```

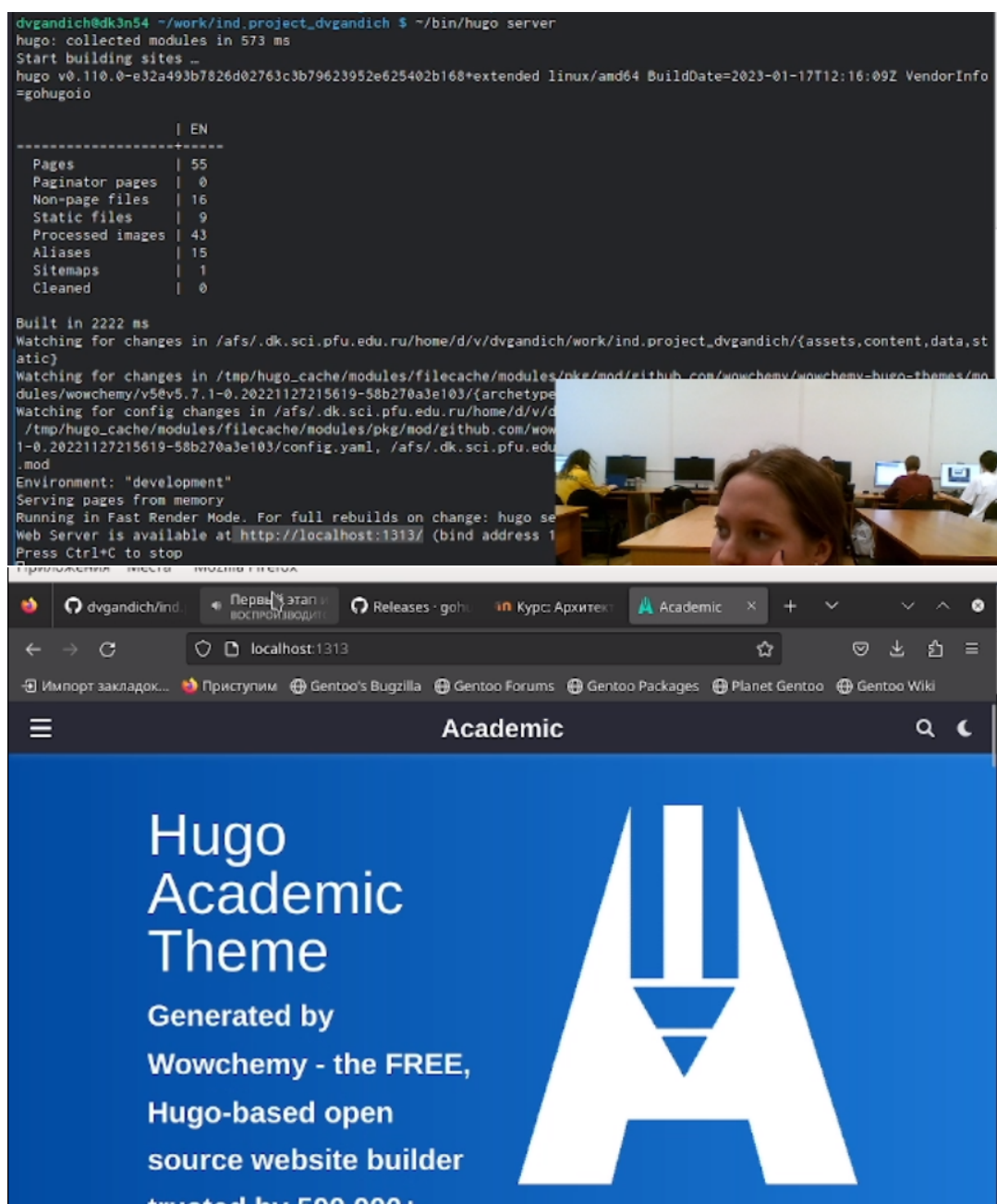
clone

4. Просматриваем подкаталоги ~/bin/hugo и с помощью команды server полу-

```
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules _
hugo: collected modules in 33434 ms
Start building sites _
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T18:00:00Z
=gohugoio

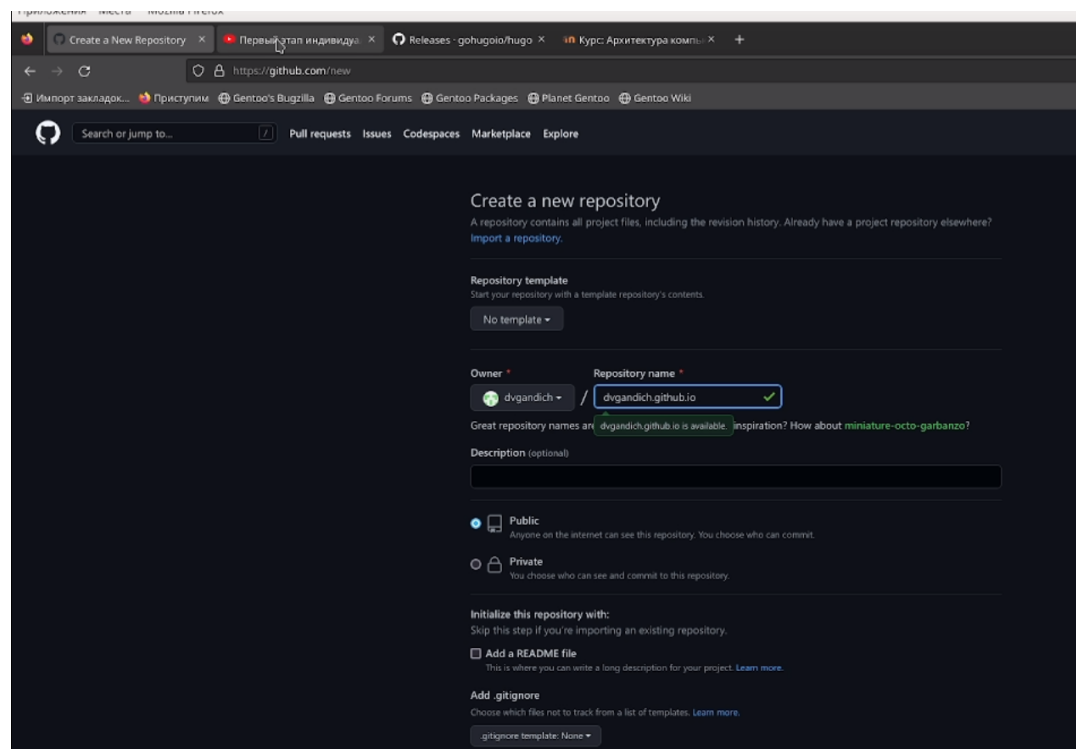
-----| EN
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 62
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0
```

чаем ссылку на шаблон сайта



5. Создаем еще один репозиторий для того, чтобы сайт можно было открыть с

любого ПК.



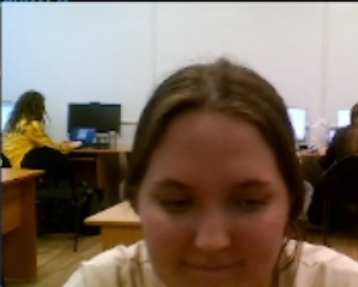
6. Снова клонируем ново-созданный репозиторий, переключаемся на ветку main, создаем файл md и выгружаем нововведения на github

```
^Cdvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ cd ..
dvgandich@dk3n54 ~/work $ ls -l
итого 4
drwxr-xr-x 11 dvgandich studsci 2048 фев 22 16:04 ind.project_dvgandich
drwxr-xr-x  3 dvgandich studsci 2048 ноя  2 12:23 study
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
Клонирование в «dvgandich.github.io»...
ssh: Could not resolve hostname github.com: Device or resource busy
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
Клонирование в «dvgandich.github.io»...
ssh: Could not resolve hostname github.com: Device or resource busy
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
Клонирование в «dvgandich.github.io»...
ssh: Could not resolve hostname github.com: Device or resource busy
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
Клонирование в «dvgandich.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
dvgandich@dk3n54 ~/work $ ls -l
2103314621 dvgandich.github.io  2103314187 ind.project_dvgandich  2103313045 study
dvgandich@dk3n54 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x  3 dvgandich studsci 2048 фев 22 16:18 dvgandich.github.io
drwxr-xr-x 11 dvgandich studsci 2048 фев 22 16:04 ind.project_dvgandich
drwxr-xr-x  3 dvgandich studsci 2048 ноя  2 12:23 study
dvgandich@dk3n54 ~/work $ cd dvgandich.github.io/
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ touch README.md
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ git add .
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ git commit -am "Доб
[main (корневой коммит) 347ebd6] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $
```




7. Переносим всю информацию на основную ветку с помощью команды `git push origin main`, добавляем новые подкаталоги на гитхаб, восстановив пап-

ку public

```

dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 889 байтов | 889.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ cd ..
dvgandich@dk3n54 ~/work $ cd ind.project_dvgandich/
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ git submodule add -b main git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/v/dvgandich/work/ind.project_dvgandich/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'
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $

```



```

ind.project_dvgandich: mc — Konsole
Файл  Правка  Вид  Закладки  Модули  Настройка  Справка
[+] Новая вкладка  [++] Разделить окно  [K] Копировать  [V] Вставить  [F] Найти
.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

```

```


dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
hugo_build.lock
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ git submodule add -b main git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ ~/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 | 56
Aliases         | 15
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Total in 7334 ms

```

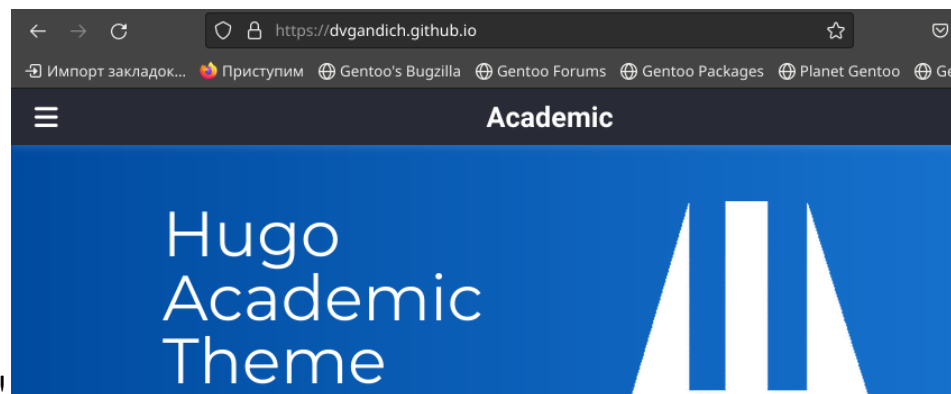


8. Проверяем привязку двух репозиторийев к гитхабу и нашему профилю, об-

новляем репозиторий

```
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ cd public/  
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ git  
origin git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git (f  
origin git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git (p  
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ git  
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ git
```

```
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ git push  
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 | 3.85 МИБ/с, готово.  
Всего 236 (изменений 54), повторно использовано 0 (изменений 0)  
remote: Resolving deltas: 100% (54/54), done.  
To github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git  
  347ebd6..c4d5e64  main -> main  
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ █
```



9. Заходим на личный сайт!

3 Выводы

Мы создали шаблон для личного сайта, подвязали к нему репозитории и сделали первоначальную настройку шаблона.