

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

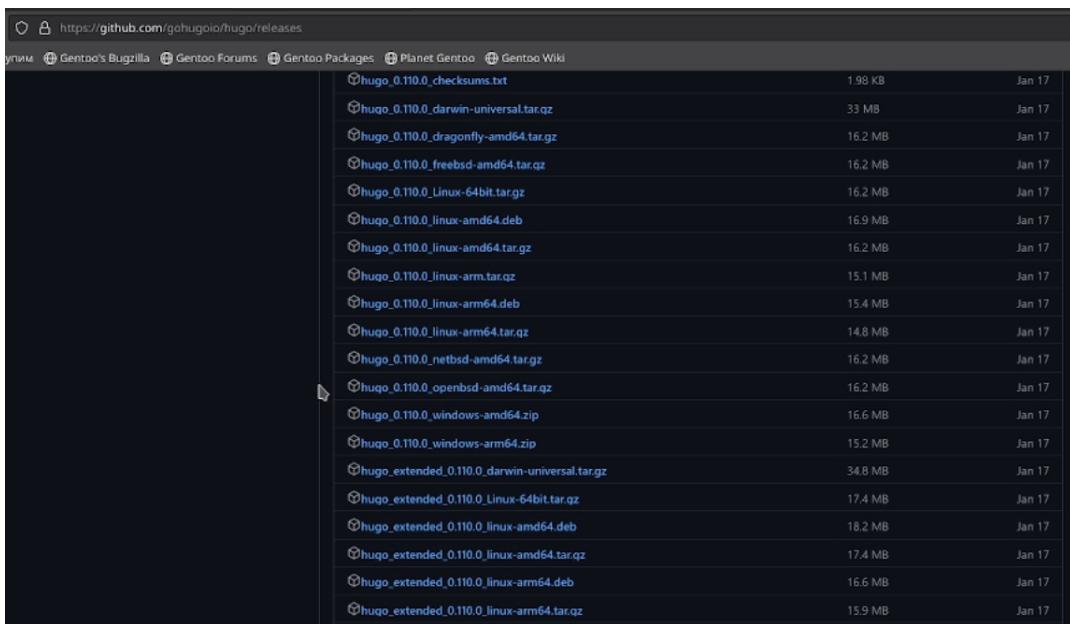
Список таблиц

1 Цель работы

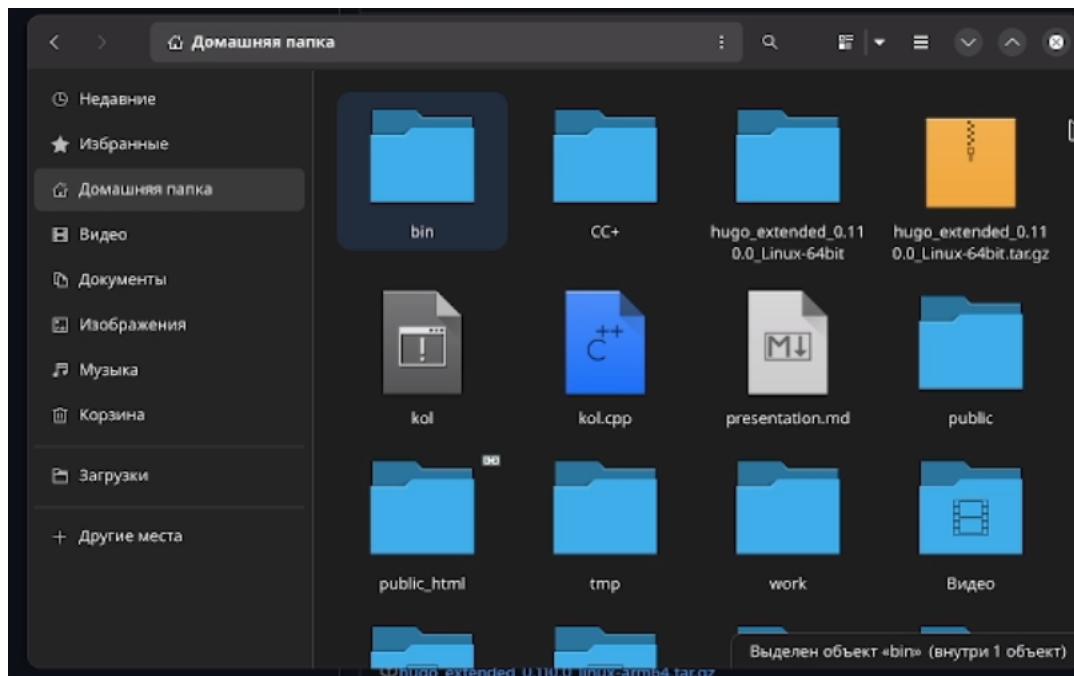
Создать первоначальный шаблон индивидуального сайта и сделать основную настройку репозиториев.

2 Выполнение лабораторной работы

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



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



Приложения Места Mozilla Firefox

wowchemy/starter-hugo-academic Public template

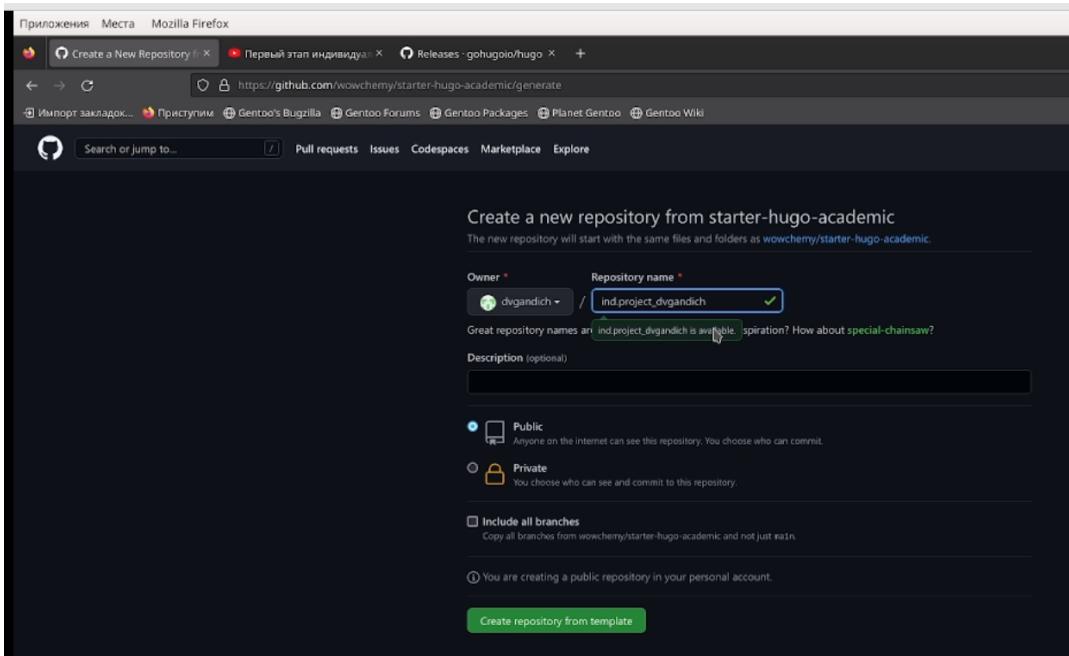
Code Pull requests Actions Security Insights

main 1 branch 0 tags

github-actions[bot] docs: update

- github
- assets/media
- config/_default
- content
- data
- images
- static/uploads

2. Создаем репозиторий на основе шаблона в ТУИС.



3. Клонируем шаблонный репозиторий в личный с помощью команды git clone

```
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 МиБ | 996.00 Кб/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Обновление файлов: 100% (69/69), готово.
dvgandich@dk3n54 ~/work $
```

4. Просматриваем подкаталоги ~/bin/hugo и с помощью команды server получаем ссылку на шаблон сайта

```
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=2023-01-17T
=gohugoio

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

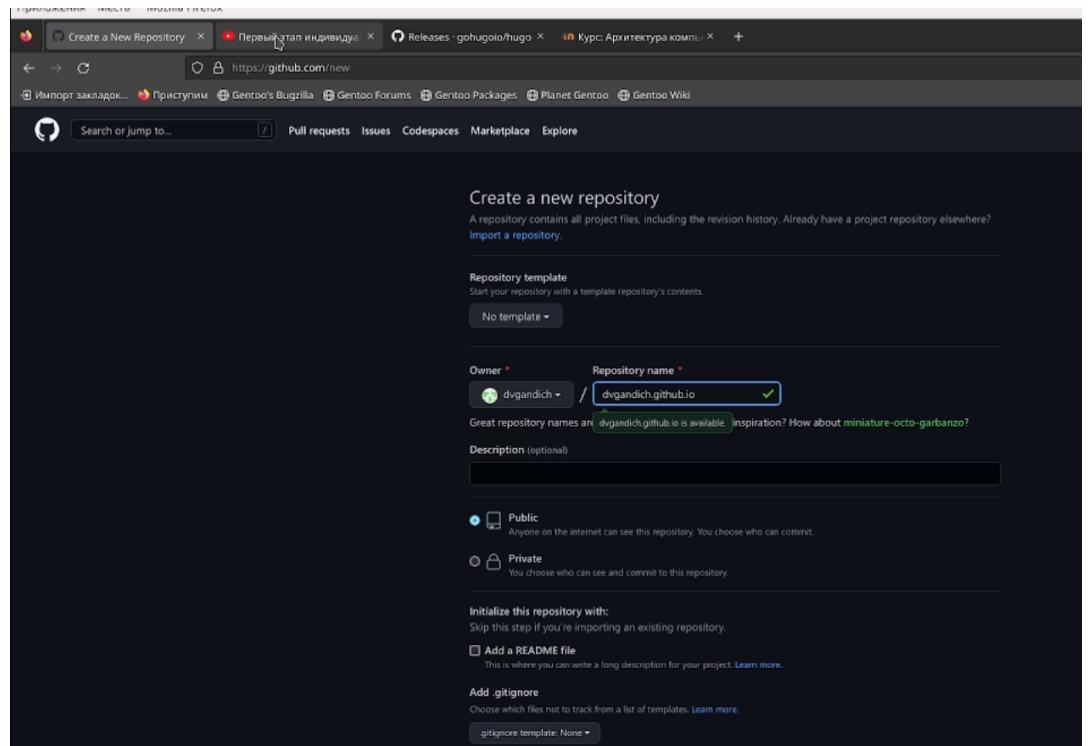
```
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ ~/bin/hugo server
hugo: collected modules in 573 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo
=gohugoio

| EN
-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 43
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 2222 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/v/dvgandich/work/ind.project_dvgandich/{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/{archetype
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/v/dvgandich/work/ind.project_dvgandich/config.yaml, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchem
1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/v/dvgandich/work/ind.project_dvgandich/.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo serve
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
Приложение: Firefox - Помощь и поддержка
```

The screenshot shows a terminal window at the top with command-line output for the Hugo server. Below it is a Firefox browser window displaying a blue-themed website for the 'Hugo Academic Theme'. The browser's address bar shows 'localhost:1313'. The website features large white text ('Hugo Academic Theme') and a large white logo on a blue background.

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

```
^C[dvgandich@dk3n54 ~] cd ..
[dvgandich@dk3n54 ~] 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 ~] 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 ~] 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 ~] 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 ~] ls -l
2103314621 dvgandich.github.io 2103314187 ind.project_dvgandich 2103313045 study
[dvgandich@dk3n54 ~] 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 ~] cd dvgandich.github.io/
[dvgandich@dk3n54 ~] git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[dvgandich@dk3n54 ~] touch README.md
[dvgandich@dk3n54 ~] git add .
[dvgandich@dk3n54 ~] git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 347ebd6] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
[dvgandich@dk3n54 ~] git push origin main
```



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

```

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.addignoreFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ 

```

ку public



ind.project_dvgandich : mc — Konsole

Файл Правка Вид Закладки Модули Настройка Справка

Новая вкладка Разделить окно Копировать Вставить 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 репозиториев к гитхабу и нашему профилю, об-

новляем репозиторий

```
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.