

Индивидуальный проект

Первый этап

Бекназарова Виктория Тиграновна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	13

Список иллюстраций

2.1	Репозиторий с архивами	6
2.2	Папка bin	7
2.3	Шаблон репозитория	7
2.4	Наш репозиторий	8
2.5	Клонирование репозитория	8
2.6	Просматривание подкаталога и получение ссылки	9
2.7	Новый репозиторий	10
2.8	Прописываем команды.	11
2.9	Проверка на игнорирование папки public	11
2.10	Привязанные репозитории	11
2.11	Обновление github	12
2.12	Личный сайт	12

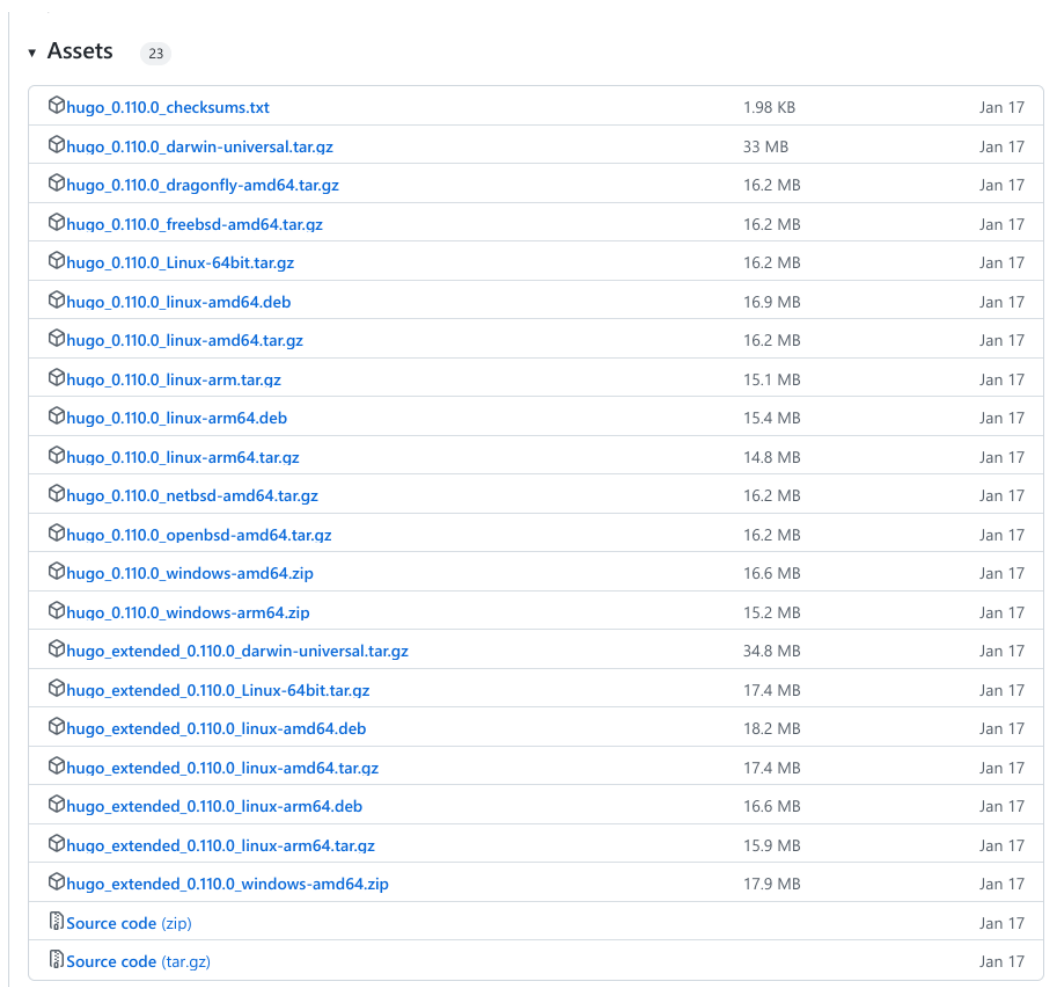
Список таблиц

1 Цель работы

Создать первоначальный шаблон индивидуального сайта и сделать основную настройку репозитория.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Скачиваем архив hugo,соответствующий нашей ОС и создаем папку bin в которую переносим файл hugo.



▼ Assets 23

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
hugo_extended_0.110.0_windows-amd64.zip	17.9 MB	Jan 17
Source code (zip)		Jan 17
Source code (tar.gz)		Jan 17

Рис. 2.1: Репозиторий с архивами

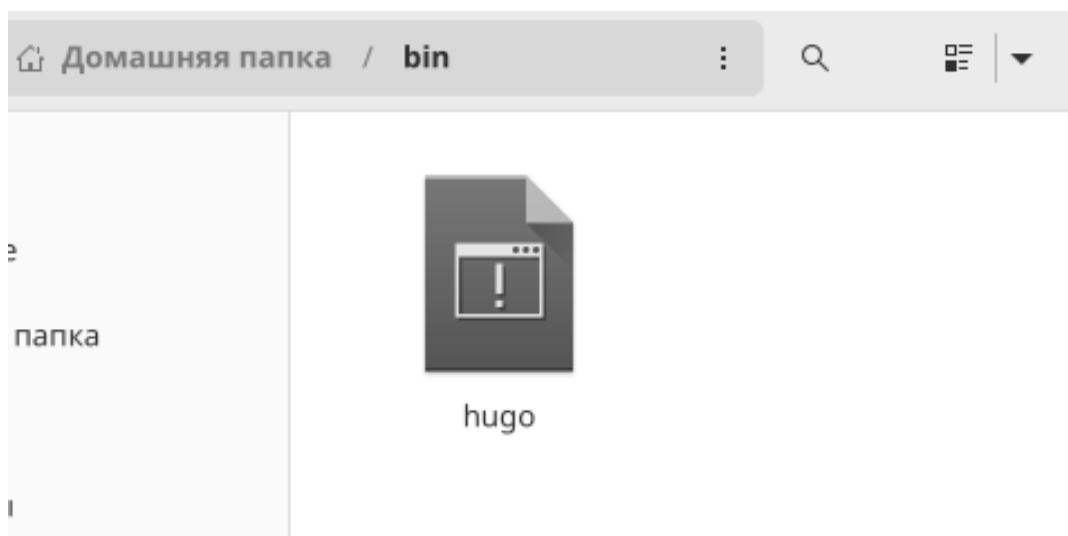


Рис. 2.2: Папка bin

2. Создаем репозиторий на основе шаблона.

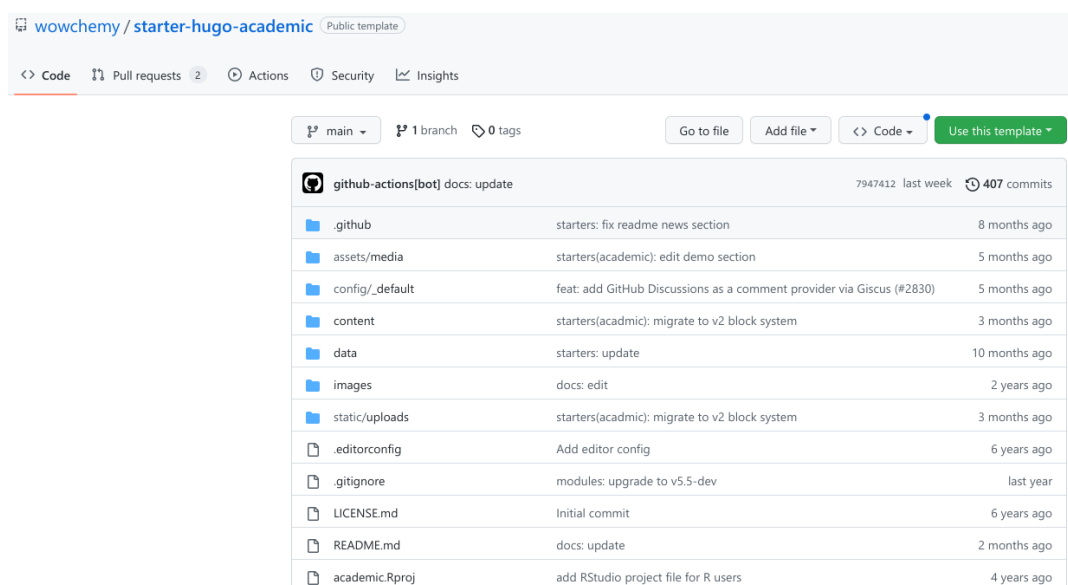


Рис. 2.3: Шаблон репозитория

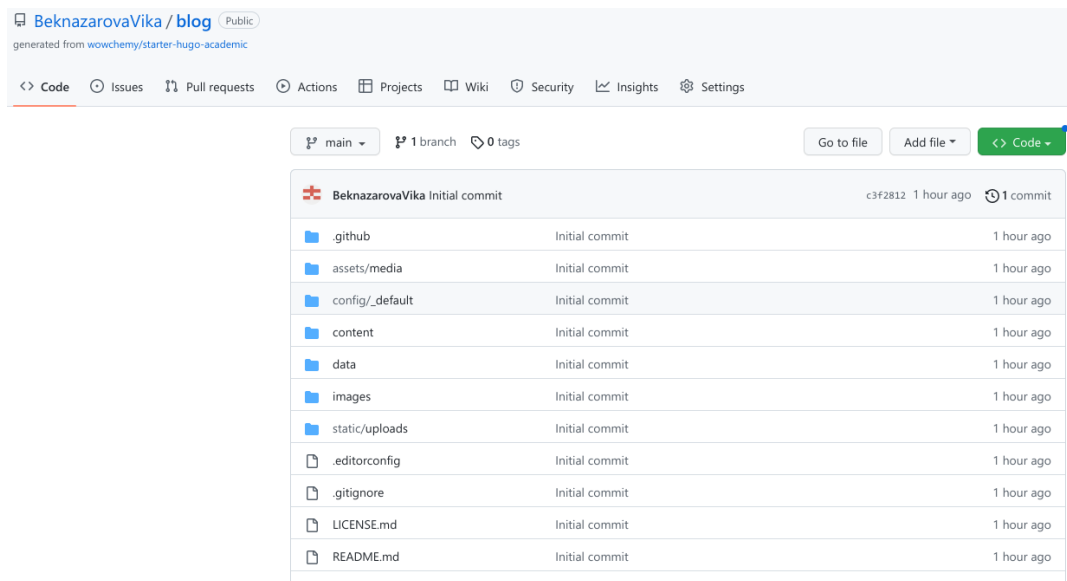


Рис. 2.4: Наш репозиторий

3. Клонировем шаблонный репозиторий при помощи команды git clone.

```
vtbeknazarova@dk5n60 ~ $ cd ~/work
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:BeknazarovaVika/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 МБ | 1.48 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
```

Рис. 2.5: Клонирование репозитория

4. При помощи команды ~/bin/hugo просматриваем подкаталоги и при помощи команды ~/bin/hugo server получаем ссылку на шаблон сайта


```

vtbknazarova@dk5n60: ~/work/blog $ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 10945 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 | 52
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 28769 ms
vtbknazarova@dk5n60: ~/work/blog $
vtbknazarova@dk5n60: ~/work/blog $ mc

vtbknazarova@dk5n60: ~/work/blog $ ~/bin/hugo server
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 | 45
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 1009 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/v/t/vtbknazarova/work/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,i18n,layouts,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/v/t/vtbknazarova/work/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, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/v/t/vtbknazarova/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender

```

Рис. 2.6: Просматривание подкаталога и получение ссылки

5. Создаем новый репозиторий для возможности открыть сайт с любого ПК.

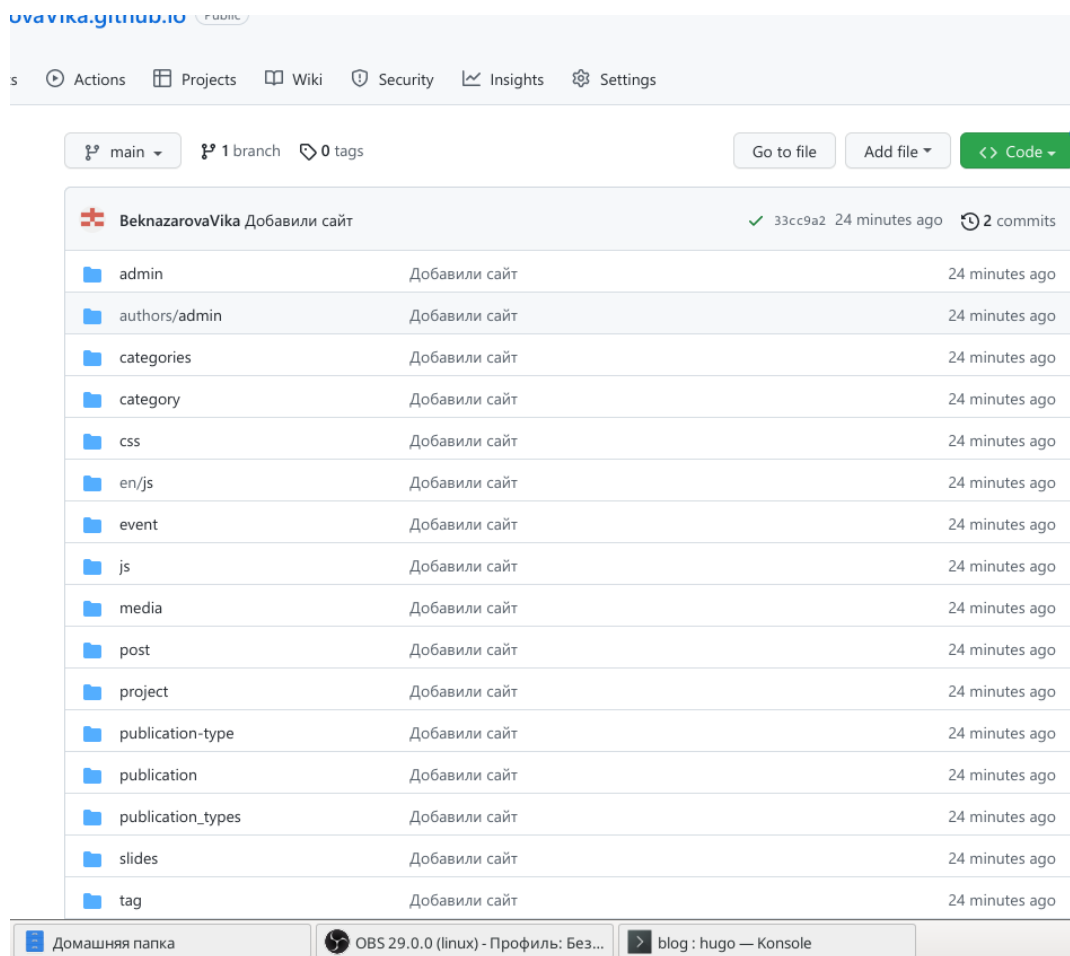


Рис. 2.7: Новый репозиторий

6. Клонировем новый репозиторий. Подключаемся на ветку main. Создаем файл и выгружаем на github.

```

vtbknazarova@edk5n60 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:BeknazarovaVika/BeknazarovaVika.github.io.git
Клонирование в «BeknazarovaVika.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
vtbknazarova@edk5n60 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x  3 vtbknazarova studsci 2048 фев 25 11:01 BeknazarovaVika.github.io
drwxr-xr-x 11 vtbknazarova studsci 2048 фев 25 10:52 blog
drwxr-xr-x  3 vtbknazarova studsci 2048 окт  6 15:36 study
vtbknazarova@edk5n60 ~/work $ cd BeknazarovaVika.github.io/
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ touch README.md
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ git add .
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 69dc343] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 903 байта | 903.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:BeknazarovaVika/BeknazarovaVika.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ cd

```

Рис. 2.8: Прописываем команды.

7. Восстанавливаем папку public.

```

vtbknazarova@edk5n60 ~/work/blog $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:BeknazarovaVika/BeknazarovaVika.github.io
.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/blog $ cd ~/bin/hugo

```

Рис. 2.9: Проверка на игнорирование папки public

8. Проверяем привязку репозитория.

```

vtbknazarova@edk5n60 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin  git@github.com:BeknazarovaVika/BeknazarovaVika.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:BeknazarovaVika/BeknazarovaVika.github.io.git (push)
vtbknazarova@edk5n60 ~/work/blog/public $ git add

```

Рис. 2.10: Привязанные репозитории

9. Выгружаем обновления на github.

```
vtbknazarova@dk5n60: ~/work/blog/public $ git add .
vtbknazarova@dk5n60: ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 33cc9a2] Добавили сайт
1 file changed, 14500 insertions(+)
```

Рис. 2.11: Обновление github

10. Заходим на личный сайт.

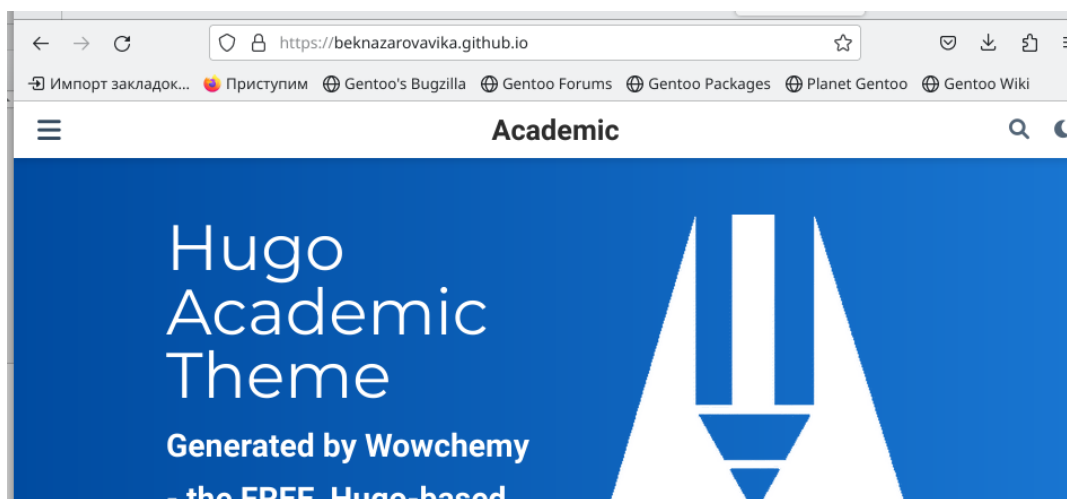


Рис. 2.12: Личный сайт

3 Выводы

Мы сделали шаблон для личного сайта, привязали репозиторий и создали первоначальную настройку шаблона сайта