

Индивидуальный проект

Первый этап



















Бекназарова Виктория Тиграновна Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

25 февраля 2023

Создание личного сайта

Создать первоначальный шаблон индивидуального сайта и сделать основную настройку репозитория.

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

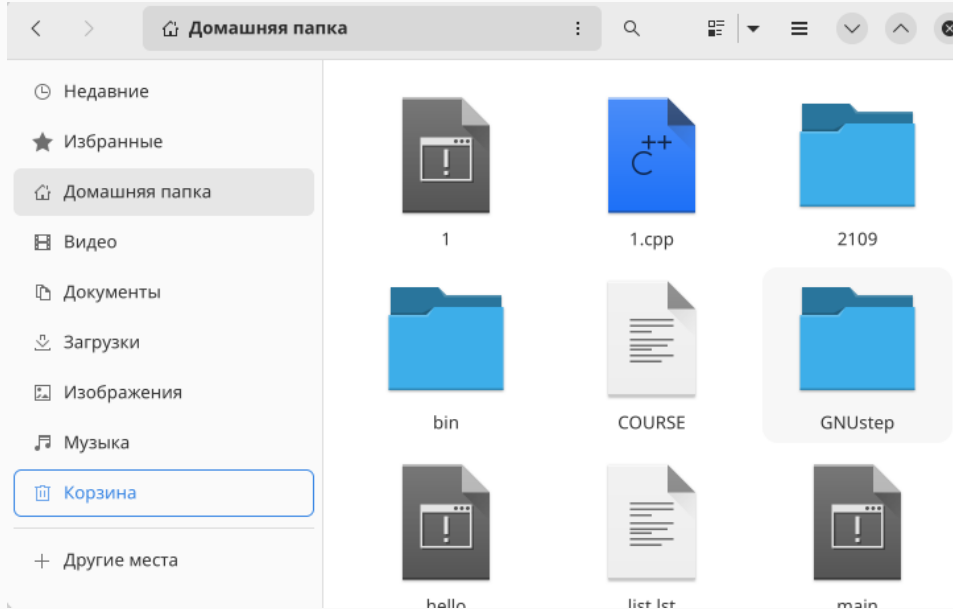


Рис. 2: Папка bin


2. Создаем репозиторий на основе шаблона.

wowchemy / **starter-hugo-academic** Public template

<> Code Pull requests 2 Actions Security Insights

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file <> Code Use this template

 **github-actions[bot]** docs: update 7947412 last week 407 commits













 .github	starters: fix readme news section	8 months ago
 assets/media	starters(academic): edit demo section	5 months ago
 config/_default	feat: add GitHub Discussions as a comment provider via Giscus (#2830)	5 months ago
 content	starters(academic): migrate to v2 block system	3 months ago
 data	starters: update	10 months ago
 images	docs: edit	2 years ago
 static/uploads	starters(academic): migrate to v2 block system	3 months ago
 .editorconfig	Add editor config	6 years ago
 .gitignore	modules: upgrade to v5.5-dev	last year
 LICENSE.md	Initial commit	6 years ago
 README.md	docs: update	2 months ago
 academic.Rproj	add RStudio project file for R users	4 years ago

Рис. 3: Шаблон репозитория

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)[main](#) [1 branch](#) [0 tags](#)[Go to file](#)[Add file](#)[Code](#)














 BeknazarovaVika Initial commit	c3f2812 1 hour ago	 1 commit
 .github	Initial commit	1 hour ago
 assets/media	Initial commit	1 hour ago
 config/_default	Initial commit	1 hour ago
 content	Initial commit	1 hour ago
 data	Initial commit	1 hour ago
 images	Initial commit	1 hour ago
 static/uploads	Initial commit	1 hour ago
 .editorconfig	Initial commit	1 hour ago
 .gitignore	Initial commit	1 hour ago
 LICENSE.md	Initial commit	1 hour ago
 README.md	Initial commit	1 hour ago

Рис. 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 МиБ | 1.48 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
```

Рис. 5: Клонирование репозитория

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

```
vtbeknazarova@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
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work/blog $
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work/blog $ mc

vtbeknazarova@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/vtbeknazarova/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,layouts,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/v/t/vtbeknazarova/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/vtbeknazarova/work/blog/go.mod
```

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

ovavika.github.io

s Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags Go to file Add file <> Code

 BeknazarovaVika Добавили сайт ✓ 33cc9a2 24 minutes ago 2 commits

admin	Добавили сайт	24 minutes ago
authors/admin	Добавили сайт	24 minutes ago
categories	Добавили сайт	24 minutes ago
category	Добавили сайт	24 minutes ago
css	Добавили сайт	24 minutes ago
en/js	Добавили сайт	24 minutes ago
event	Добавили сайт	24 minutes ago
js	Добавили сайт	24 minutes ago
media	Добавили сайт	24 minutes ago
post	Добавили сайт	24 minutes ago
project	Добавили сайт	24 minutes ago
publication-type	Добавили сайт	24 minutes ago
publication	Добавили сайт	24 minutes ago
publication_types	Добавили сайт	24 minutes ago
slides	Добавили сайт	24 minutes ago
tag	Добавили сайт	24 minutes ago

Домашняя папка OBS 29.0.0 (linux) - Профиль: Без... blog : hugo — Konsole

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

```
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:BeknazarovaVika/BeknazarovaVika.github.io.git
Клонирование в «BeknazarovaVika.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x  3 vtbeknazarova studsci 2048 фев 25 11:01 BeknazarovaVika.github.io
drwxr-xr-x 11 vtbeknazarova studsci 2048 фев 25 10:52 blog
drwxr-xr-x  3 vtbeknazarova studsci 2048 окт  6 15:36 study
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work $ cd BeknazarovaVika.github.io/
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ touch README.md
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ git add .
vtbeknazarova@dk5n60 ~/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
vtbeknazarova@dk5n60 ~/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
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work/BeknazarovaVika.github.io $ cd
```

Рис. 8: Прописываем команды.

7. Восстанавливаем папку public.

```
vtbknazarova@dk5n60 ~/work/blog $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
vtbknazarova@dk5n60 ~/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@dk5n60 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
```

Рис. 9: Проверка на игнорирование папки public

8. Проверяем привязку репозиториев.

```
vtbeknazarova@dk5n60 ~/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)
vtbeknazarova@dk5n60 ~/work/blog/public $ git add
```

Рис. 10: Привязанные репозитории

9. Выгружаем обновления на github.

```
origin = git@github.com:vtbknazarova/vtbknazarova.github.io.git (push)  
vtbknazarova@dk5n60 ~/work/blog/public $ git add .  
vtbknazarova@dk5n60 ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"  
[main 33cc9a2] Добавили сайт  
156 files changed, 14599 insertions(+)
```

Рис. 11: Обновление github

10. Заходим на личный сайт.

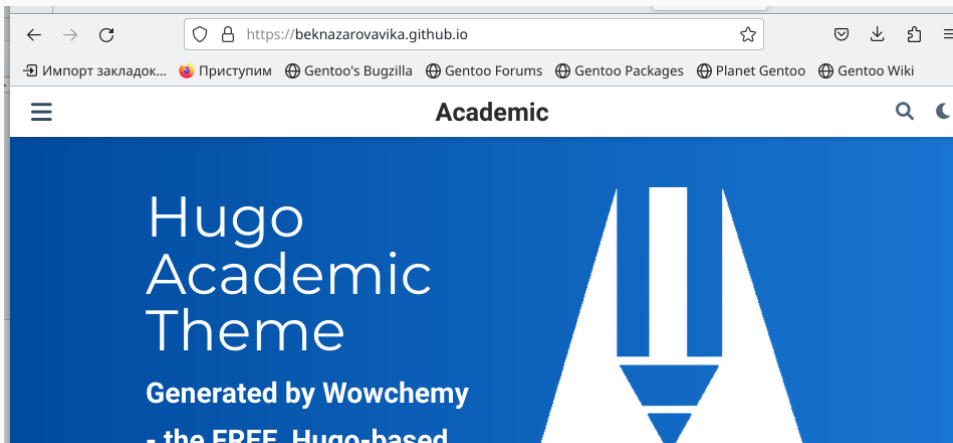


Рис. 12: Личный сайт

В ходе выполнения первого этапа индивидуального проекта мы сделали шаблон для личного сайта, привязали репозиторий и создали первоначальную настройку шаблона сайта

...