

Выполнение индивидуального проекта. Этап 1.

Мухин Тимофей Владимирович

02.2023

Российский Университет Дружбы Народов

Цель работы

Создание персонального сайта. В рамках этапа 1 необходимо создать и разместить на Github заготовку для персонального сайта.

Выполнение работы

Выполнение работы

1. Скачиваем архив с репозитория:

<https://github.com/gohugoio/hugo/releases>.

The screenshot shows the GitHub release page for Hugo v0.109.0. The page lists various binaries for different operating systems and architectures. The release date is December 23, 2022, and the version is v0.109.0. The page also includes a description of the release and a link to the source code.

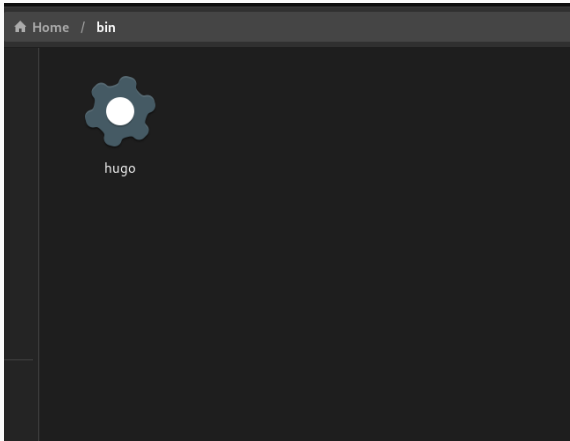
Asset	Size	Downloaded
hugo_0.109.0_freebsd_amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_linux_64bit.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_linux_arm64.deb	16.9 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_linux_arm64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_linux_arm.tar.gz	15.1 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_linux_armv7.deb	15.4 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_linux_armv7.tar.gz	14.8 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_netbsd_amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_openbsd_amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_windows_arm64.zip	16.6 MB	Jan 17
hugo_0.109.0_windows_armv7.zip	15.2 MB	Jan 17
hugo_extended_0.109.0_linux_universal.tar.gz	34.8 MB	Jan 17
hugo_extended_0.109.0_linux_64bit.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
hugo_extended_0.109.0_linux_arm64.deb	18.2 MB	Jan 17
hugo_extended_0.109.0_linux_arm64.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
hugo_extended_0.109.0_linux_armv7.deb	16.6 MB	Jan 17
hugo_extended_0.109.0_linux_armv7.tar.gz	15.9 MB	Jan 17
hugo_extended_0.109.0_windows_arm64.zip	17.9 MB	Jan 17
Source code (zip)		Jan 17
Source code (tar.gz)		Jan 17

Dec 23, 2022
v0.109.0
471x206
Compare

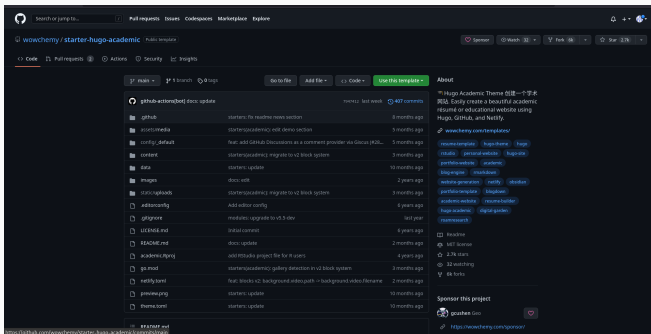
v0.109.0

Hugo [0.109.0] is the last release of 2022 – and with that we're wishing all of you a very merry Christmas and a prosperous new

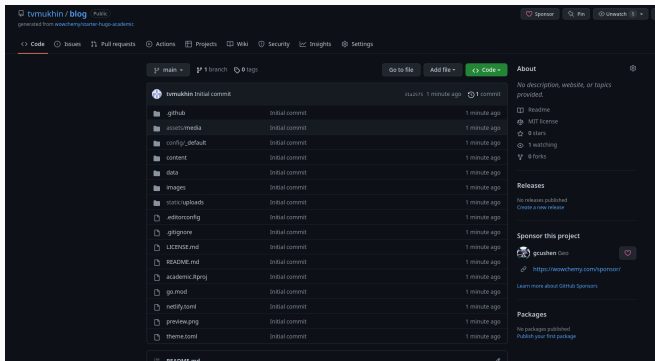
2. Распаковываем в ~/bin.



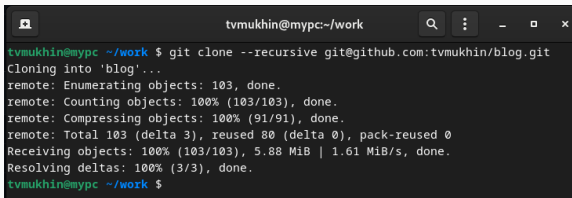
3. В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme. Переходим в репозиторий, создаем свой репозиторий с названием blog на основе wowchemy/starter-hugo-academic.



3.1 Переходим в репозиторий, создаем свой репозиторий с названием blog на основе wowchemy/starter-hugo-academic.

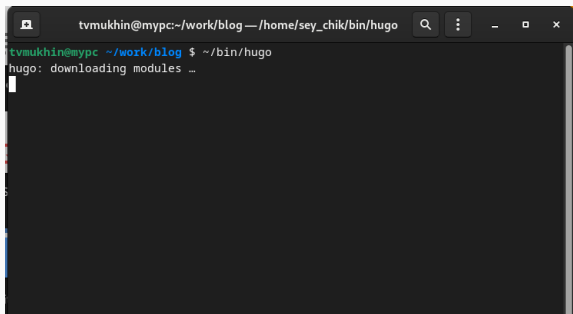


4. Клонировем репозиторий в директорию work на своем компьютере.

A terminal window with a dark background. The title bar shows 'tvmukhin@mypc:~/work'. The command 'git clone --recursive git@github.com:tvmukhin/blog.git' is entered. The output shows the cloning process: 'Cloning into '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', 'Receiving objects: 100% (103/103), 5.88 MiB | 1.61 MiB/s, done.', 'Resolving deltas: 100% (3/3), done.', and the prompt 'tvmukhin@mypc ~/work \$' is shown at the bottom.

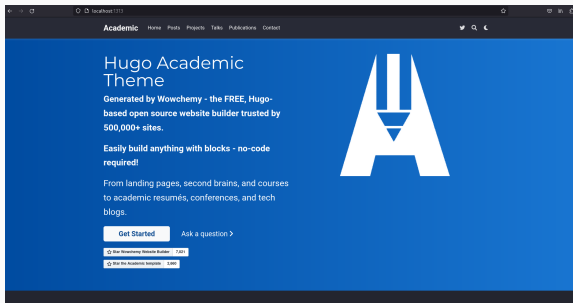
```
tvmukhin@mypc ~/work $ git clone --recursive git@github.com:tvmukhin/blog.git
Cloning into 'blog'...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 80 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (103/103), 5.88 MiB | 1.61 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (3/3), done.
tvmukhin@mypc ~/work $
```

5. Генерируем необходимые для сайта файлы с помощью hugo.
~/bin/hugo, а также ~/bin/hugo server .

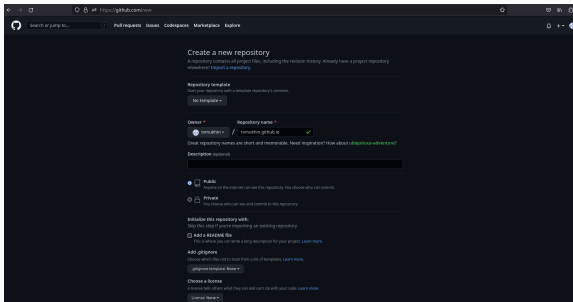
A terminal window with a dark background and light-colored text. The window title bar shows the user 'tvmukhin@mypc' and the current directory path '~/work/blog' and the active file '/home/sey_chik/bin/hugo'. The terminal content shows the command '~/bin/hugo' being executed, followed by the output 'hugo: downloading modules ...'.

```
tvmukhin@mypc:~/work/blog — /home/sey_chik/bin/hugo
tvmukhin@mypc ~/work/blog $ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
```

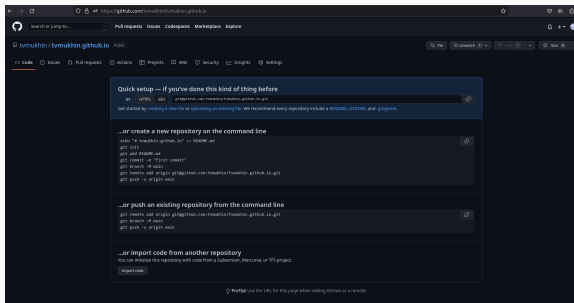
6. Сайт доступен локально на компьютере.



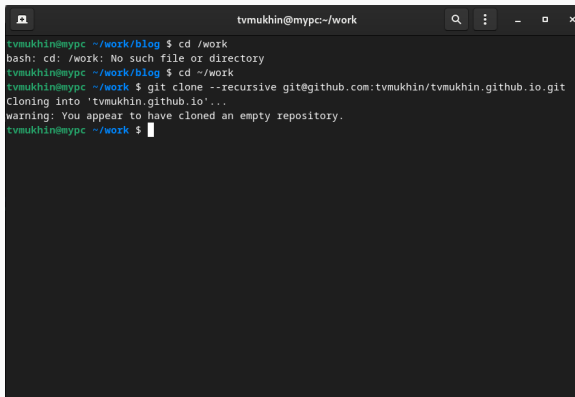
7.1. Создаем новый репозиторий с названием tvemukhin.github.io



7.2. Создаем новый репозиторий с названием tvmurkin.github.io



8. Клонировем репозиторий в директорию work.

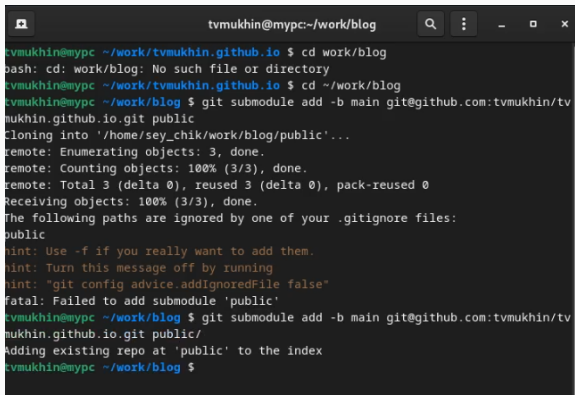


```
tvmukhin@mypc ~/work
tvmukhin@mypc ~/work/blog $ cd /work
bash: cd: /work: No such file or directory
tvmukhin@mypc ~/work/blog $ cd ~/work
tvmukhin@mypc ~/work $ git clone --recursive git@github.com:tvmukhin/tvmukhin.github.io.git
Cloning into 'tvmukhin.github.io'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
tvmukhin@mypc ~/work $
```

9. Переключаемся на ветку main.

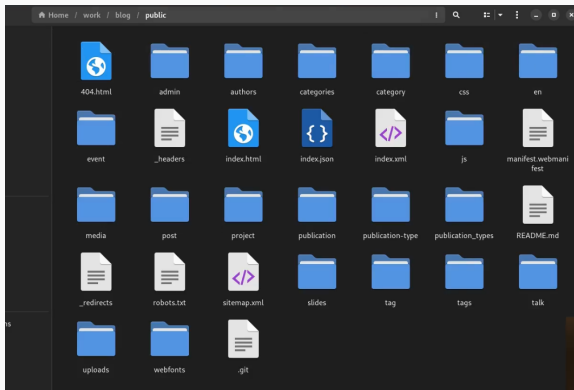
```
tvmukhin@mypc ~/work $ cd tvemukhin.github.io/
tvmukhin@mypc ~/work/tvmukhin.github.io $ git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'
tvmukhin@mypc ~/work/tvmukhin.github.io $ touch README.md
tvmukhin@mypc ~/work/tvmukhin.github.io $ git add .
tvmukhin@mypc ~/work/tvmukhin.github.io $ git status
```

10. Переходим в директорию `work/blog`. Связываем директорию `public` в `blog` с репозиторием `tvmukhin@github.io` с помощью `git submodule`.

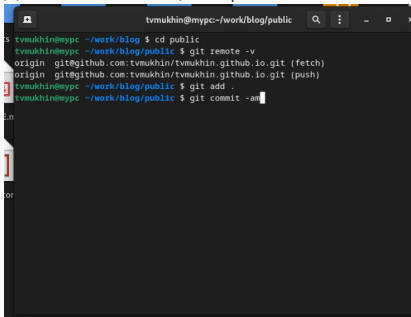


```
tvmukhin@mypc:~/work/blog
tvmukhin@mypc ~/work/tvmukhin.github.io $ cd work/blog
bash: cd: work/blog: No such file or directory
tvmukhin@mypc ~/work/tvmukhin.github.io $ cd ~/work/blog
tvmukhin@mypc ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:tvmukhin/tvmukhin.github.io.git public
Cloning into '/home/seychik/work/blog/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
Receiving objects: 100% (3/3), done.
The following paths are ignored by one of your .gitignore files:
public
hint: Use -f if you really want to add them.
hint: Turn this message off by running
hint: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
tvmukhin@mypc ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:tvmukhin/tvmukhin.github.io.git public/
Adding existing repo at 'public' to the index
tvmukhin@mypc ~/work/blog $
```


11. Генерируем файлы для сайта с помощью bin/hugo.



12. Делаем commit, отправляем изменения на сервер.



```
tvmukhin@mypc ~/work/blog/public
tvmukhin@mypc ~/work/blog/public $ cd public
tvmukhin@mypc ~/work/blog/public $ git remote -v
origin  git@github.com:tvmukhin/tvmukhin.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:tvmukhin/tvmukhin.github.io.git (push)
tvmukhin@mypc ~/work/blog/public $ git add .
tvmukhin@mypc ~/work/blog/public $ git commit -an
```

Вывод

В результате выполнения первого этапа индивидуального проекта была создана на основе шаблона Hugo и размещена на Github заготовка для персонального сайта.