

Выполнение индивидуального проекта. Этап 1.

Мухин Тимофей Владимирович

Содержание

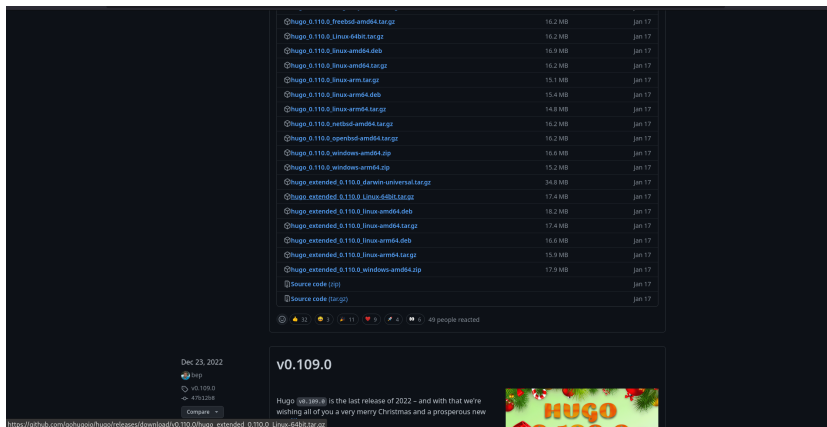
1	Цель работы	3
2	Выполнение индивидуального проекта. Этап 1.	4
3	Выводы	11

1 Цель работы

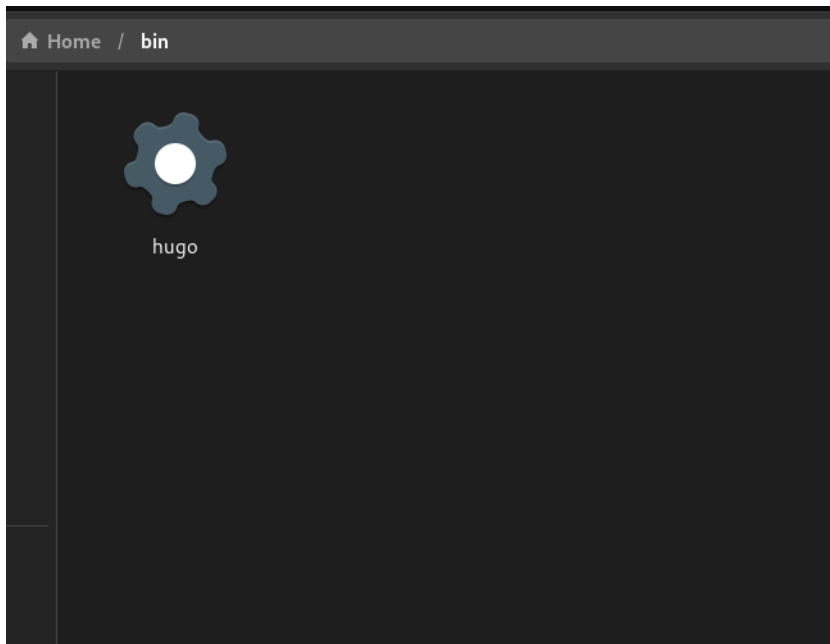
Создание персонального сайта. В рамках этапа 1 необходимо создать и разместить на Github заготовку для персонального сайта.

2 Выполнение индивидуального проекта. Этап 1.

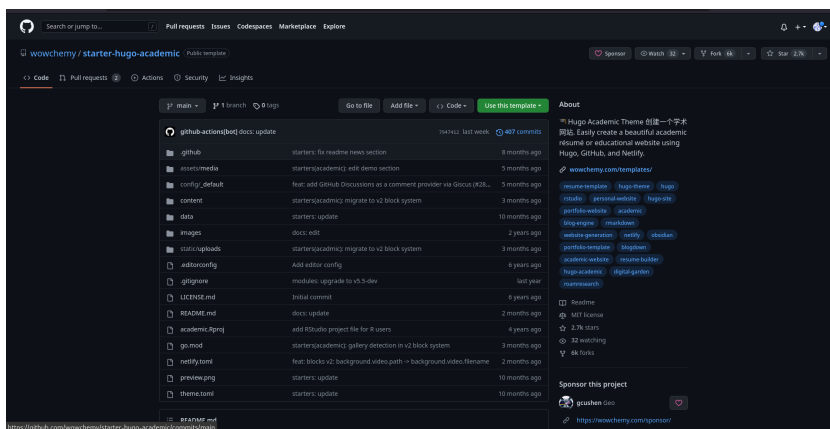
1. Скачиваем архив с репозитория: <https://github.com/gohugoio/hugo/releases>.

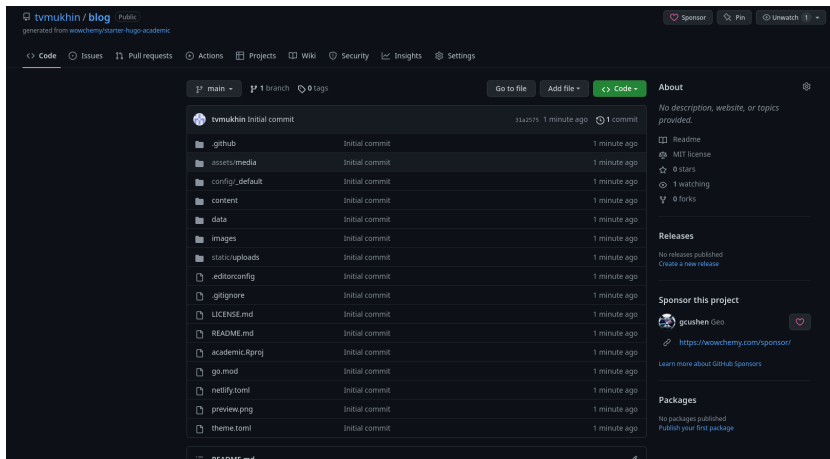


2. Распаковываем в ~/bin.



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.





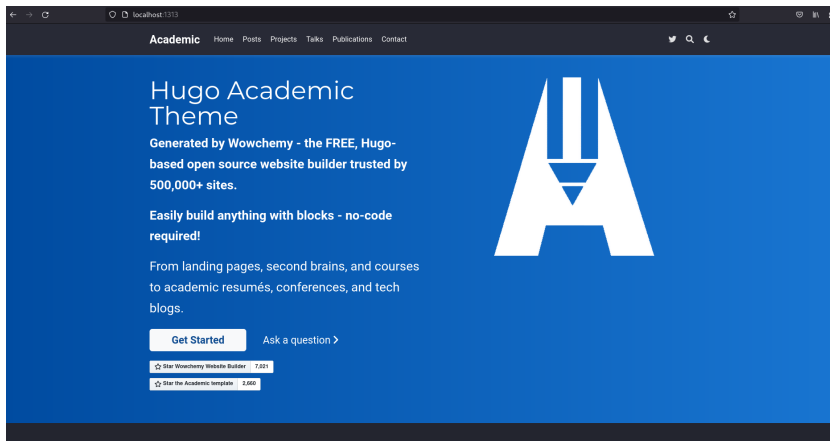
4. Клонировем репозиторий в директорию work на своем компьютере.

```
tvmukhin@mypc:~/work
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 $
```

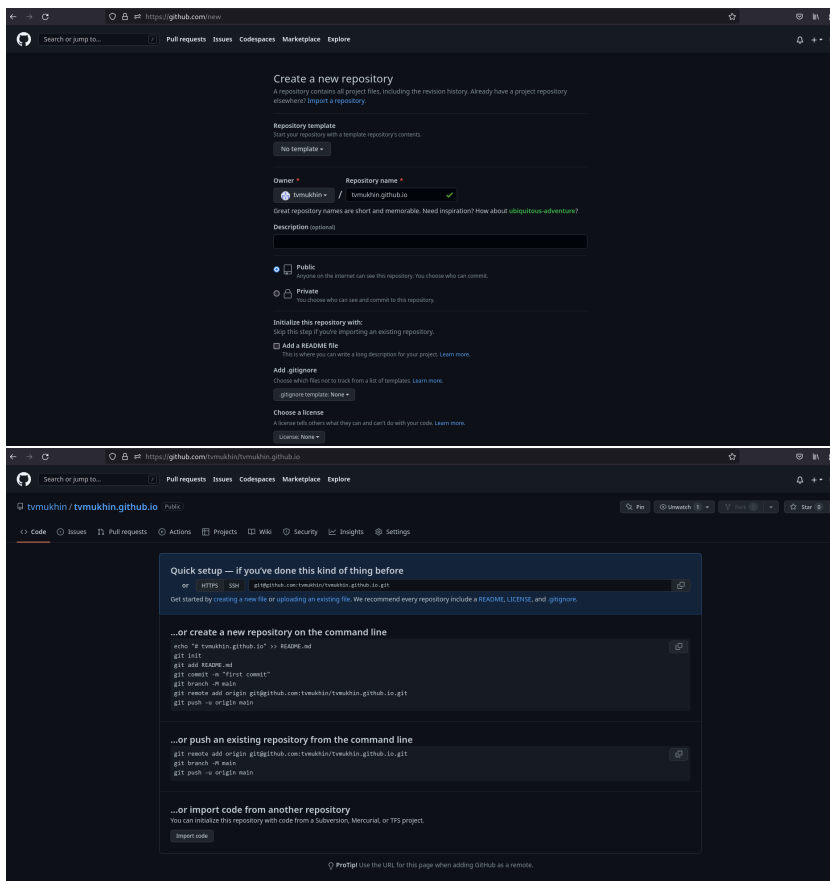
5. Генерируем необходимые для сайта файлы с помощью hugo. ~/bin/hugo, а также ~/bin/hugo server .

```
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. Создаем новый репозиторий с названием tvmukhin.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 $
```

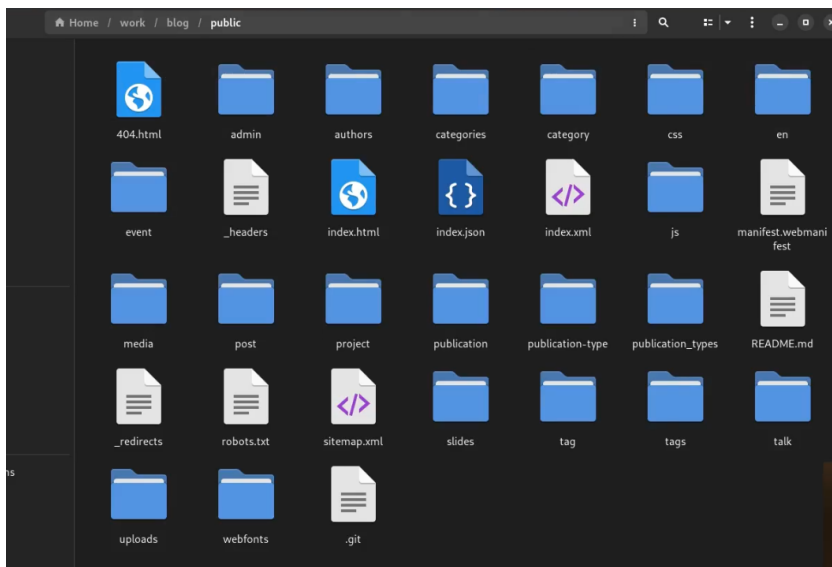
9. Переключаемся на ветку main.

```
tvmukhin@mypc ~/work $ cd tvmukhin.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
```

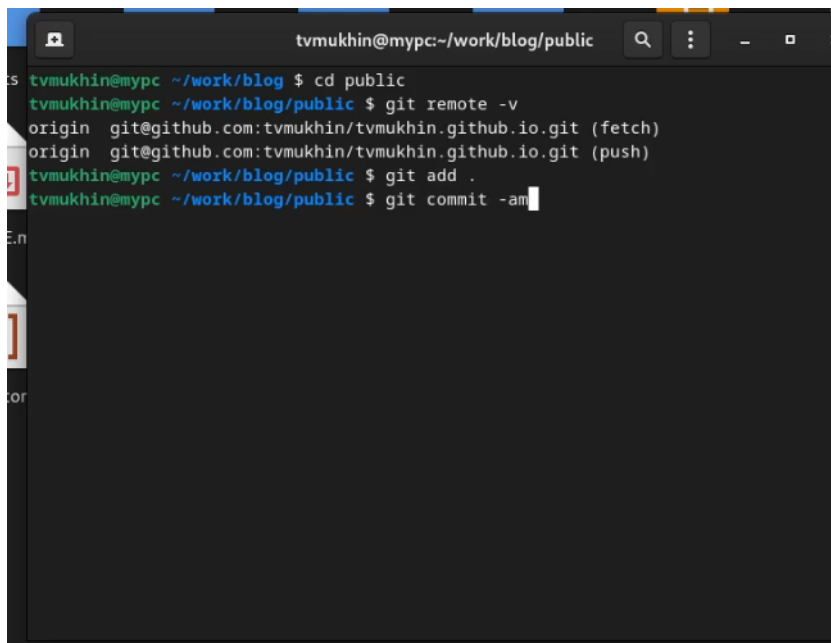
10. Переходим в директорию work/blog. Связываем директорию public в blog с репозиторием tvmmukhin@github.io с помощью git submodule.


```
tvmukhin@mypc:~/work/blog $ 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/tv
mukhin.github.io.git public
Cloning into '/home/sey_chik/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/tv
mukhin.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.

A terminal window with a dark background and light-colored text. The window title bar shows the user 'tvmukhin@mypc' and the current directory '~/work/blog/public'. The terminal contains the following commands and output:

```
tvmukhin@mypc ~/work/blog $ 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 -am
```

3 Выводы

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