

# Индивидуальный проект. Этап №1

Научное программирование

---

Полиенко Анастасия Николаевна

20 сентября 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

НПМмд-02-23

## **Этап 1. Заготовка сайта**

---

Создание персонального научного сайта-визитки на основе системы управления статическими сайтами.

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

## Ход работы

---

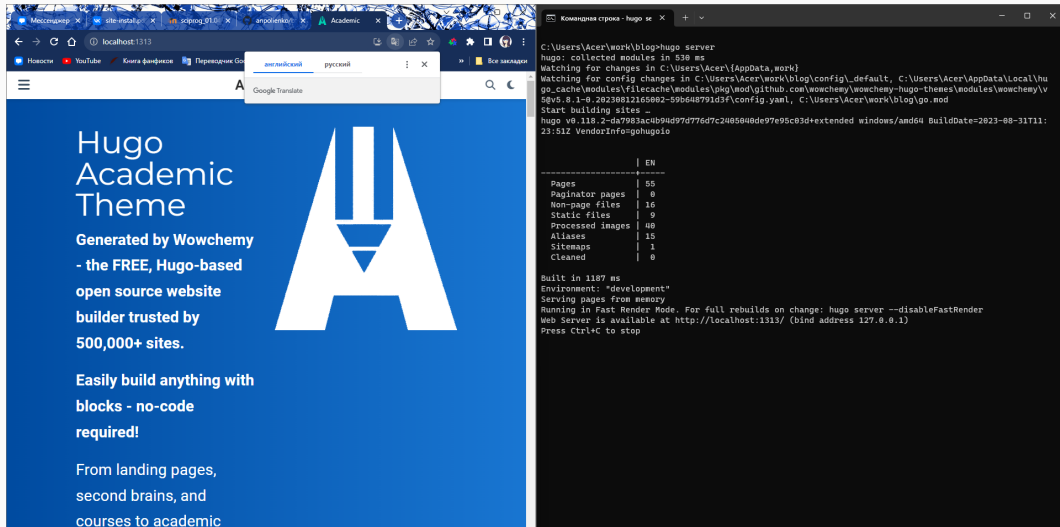
Создаём репозиторий *blog* на основе шаблона.

```
C:\Users\Acer\work>git clone --recursive git@github.com:anpolienko/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 1), reused 91 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (103/103), 5.88 MiB | 406.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
```

Рис. 1: Репозиторий *blog*

# Локальный сервер

Проверяем работу сайта на локальном сервере с помощью *hugo server*.



The screenshot displays two windows side-by-side. The left window is a web browser at `localhost:1313` showing the Hugo Academic Theme website. The right window is a terminal running the `hugo server` command, showing the server's output and a table of site statistics.

**Website Content (Left Window):**

Hugo Academic Theme

Generated by Wowchemy  
- the FREE, Hugo-based open source website builder trusted by 500,000+ sites.

Easily build anything with blocks - no-code required!

From landing pages, second brains, and courses to academic

**Terminal Output (Right Window):**

```
C:\Users\Acer\work\blog>hugo server
hugo: collected modules in 530 ms
Watching for changes in C:\Users\Acer\AppData\work
Watching for config changes in C:\Users\Acer\work\blog\config\_default, C:\Users\Acer\AppData\Local\hugo_cache\modules\filecache\modules\pkg\mod\github.com\wowchemy\wowchemy-hugo-themes\modules\wowchemy\v5@v5.8.1-0.20230812165002-59b648791d3f\config.yaml, C:\Users\Acer\work\blog\go.mod
Start building sites ...
hugo v0.118.2-da7983ac4b94d97d776d7c2405040de97e95c83d+extended windows/amd64 BuildDate=2023-08-31T11:23:51Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	55
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	40
Aliases	15
Sitemaps	1
Cleaned	0

Built in 1187 ms  
Environment: "development"  
Serving pages from memory  
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender  
Web Server is available at <http://localhost:1313/> (bind address 127.0.0.1)  
Press Ctrl+C to stop

# Репозиторий *anpolienko.github.io*

Создаём репозиторий *anpolienko.github.io* для размещения сайта на хостинге.

```
C:\Users\Acer\work>git clone --recursive git@github.com:anpolienko/anpolienko.github.io.git
Cloning into 'anpolienko.github.io'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.

C:\Users\Acer\work>git checkout -b main
fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git

C:\Users\Acer\work>cd anpolienko.github.io

C:\Users\Acer\work\anpolienko.github.io>git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'

C:\Users\Acer\work\anpolienko.github.io>touch echo " " > README.md
"touch" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

C:\Users\Acer\work\anpolienko.github.io>echo " " > README.md

C:\Users\Acer\work\anpolienko.github.io>git add .
warning: in the working copy of 'README.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git touches it

C:\Users\Acer\work\anpolienko.github.io>git commit -am "Add README.md"
[main (root-commit) 8db9090] Add README.md
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 README.md

C:\Users\Acer\work\anpolienko.github.io>git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
```



Создаём подмодуль в папке public.

```
C:\Users\Acer\work\blog>git submodule add -b main git@github.com:anpolienko/anpolienko.github.io.git p
ublic
Cloning into 'C:/Users/Acer/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.

C:\Users\Acer\work\blog>hugo
hugo: collected modules in 579 ms
Start building sites ...
hugo v0.118.2-da7983ac4b94d97d776d7c2405040de97e95c03d+extended windows/amd64 BuildDate=2023-08-31T11:
23:51Z VendorInfo=gohugoio
```

Рис. 4: Подмодуль public

1. Запускаем повторно hugo для создания сайта на публичном сервере.

```
C:\Users\Acer\work\blog>cd public

C:\Users\Acer\work\blog\public>git remote -v
origin  git@github.com:anpolienko/anpolienko.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:anpolienko/anpolienko.github.io.git (push)

C:\Users\Acer\work\blog\public>git add .

C:\Users\Acer\work\blog\public>git commit -am "Build website"
[main 88df0ba] Build website
155 files changed, 45004 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 admin/config.yml
create mode 100644 admin/index.html
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
```

Рис. 5: Публичные файлы

Провела первый этап подготовки к созданию персонального научного сайта-визитки на основе системы управления статическими сайтами.