

Отчёт по индивидуальному проекту. Этап №1

Дисциплина: Научное программирование

Полиенко Анастасия Николаевна, НПМмд-02-23

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Ход работы	6
4	Выводы	9

Список иллюстраций

3.1	Репозиторий blog	6
3.2	Сайт на локальном сервере	6
3.3	Репозиторий anpolienko.github.io	7
3.4	Подмодуль public	7
3.5	Публичные файлы	8

1 Цель работы

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

2 Задание

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

3 Ход работы

1. Создаём репозиторий *blog* на основе шаблона (рис. 3.1).

```
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. 3.1: Репозиторий *blog*

1. Проверяем работу сайта на локальном сервере с помощью *hugo server* (рис. 3.2).

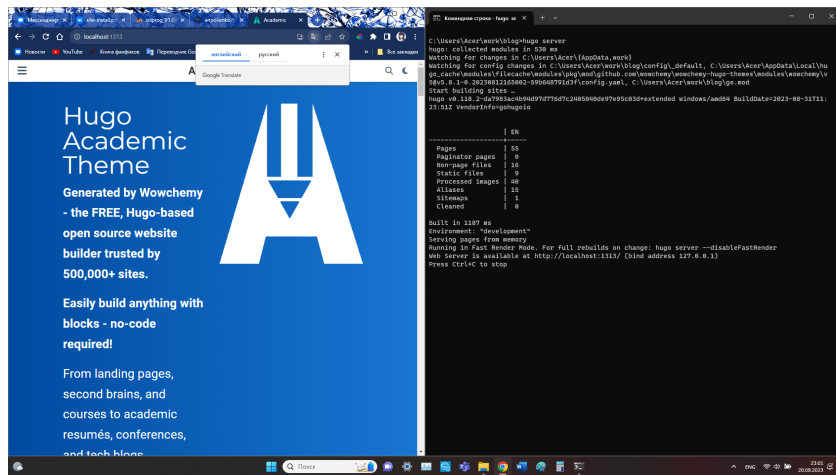


Рис. 3.2: Сайт на локальном сервере

1. Создаём репозиторий *anpolienko.github.io* для размещения сайта на хостинге (рис. 3.3).

```

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.
Writing objects: 100% (3/3), 228 bytes | 57.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To github.com:anpolienko/anpolienko.github.io.git
 * [new branch]      main -> main

```

Рис. 3.3: Репозиторий anpolienko.github.io

1. Создаём подмодуль в папке public (рис. 3.4).

```

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. 3.4: Подмодуль public

1. Запускаем повторно hugo для создания сайта на публичном сервере (рис. 3.5).

```
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. 3.5: Публичные файлы

4 Выводы

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