

Индивидуальный проект. Этап 1

Операционные системы

Канева Е.П., НКАбд-02-22

Вводная часть

Базово настроить каталоги для сайта и сделать сайт публичным.

Выполнение лабораторной работы

Сначала скачали нужный архив **hugo**, распаковали его и переместили файл **hugo** в другой каталог (рис. 1):

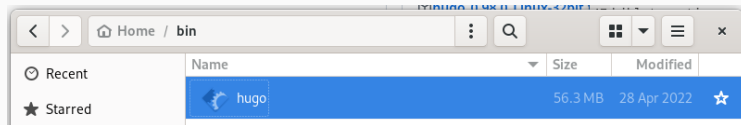


Figure 1: Перемещение файла **hugo** в нужный каталог.

С помощью шаблона создадим новый репозиторий (рис. 2):

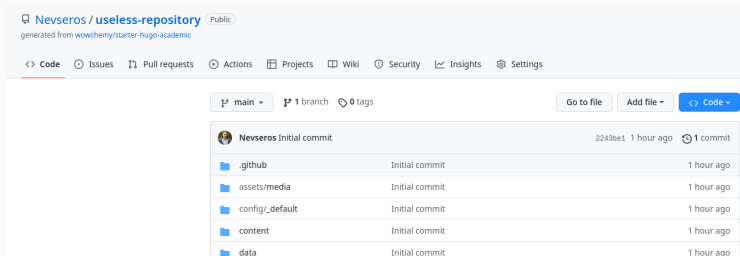


Figure 2: Создание репозитория темы academic.

Запуск локального сервера

Теперь выполняем следующую команду (рис. 3):

```
~/bin/hugo server
```

```
[epkaneva@epkaneva useless-repository]$ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

      | EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 30
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 1616 ms
Watching for changes in /home/epkaneva/work/useless-repository/{assets,content,d
ata,static}
Watching for config changes in /home/epkaneva/work/useless-repository/config/_de
fault, /home/epkaneva/work/useless-repository/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
astRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
```

Figure 3: Запускаем локальный сервер с сайтом.

Далее создаём новый репозиторий — будущий репозиторий сайта. Назовём его `Nevseros.github.io` (рис. 4). Позже клонировали его в каталог `~/work`.

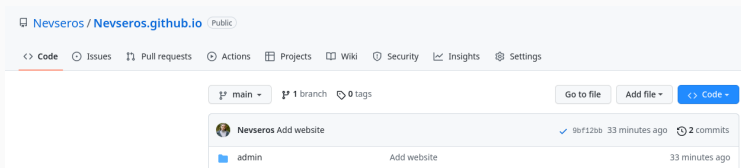
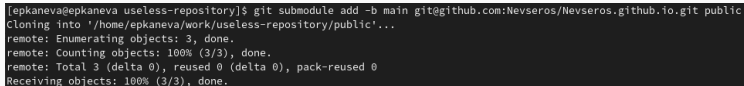


Figure 4: Созданный репозиторий сайта.

Далее сделаем новый репозиторий подмодулем каталога **public**, для этого введём следующую команду (рис. 5):

```
git submodule add -b main git@github.com:Nevseros/Nevseros.github.io.git publ
```

A terminal window with a dark background showing the output of the command 'git submodule add -b main git@github.com:Nevseros/Nevseros.github.io.git public'. The output includes cloning progress, object enumeration, counting, and receiving statistics.

```
[epkaneva@epkaneva useless-repository]$ git submodule add -b main git@github.com:Nevseros/Nevseros.github.io.git public
Cloning into '/home/epkaneva/work/useless-repository/public'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Figure 5: Устанавливаем новый репозиторий подмодулем каталога **public**.

Далее выполним команду `hugo`, чтобы создать нужные файлы (рис. 6):

```
[epkaneva@epkaneva useless-repository]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	55
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	30
Aliases	15
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Total in 2288 ms
```

Figure 6: Выполняем команду `hugo`.

Теперь сайт работает (рис. 7):

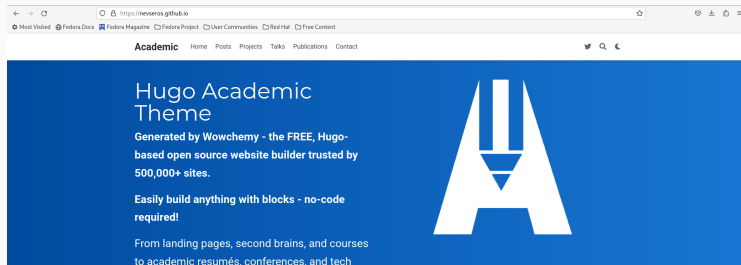


Figure 7: Проверка сайта.

Заключение

Настроили необходимые для сайта каталоги и сделали сайт публичным.