

Проект. Персональный сайт научного работника

Первый этап

Панченко Д. Д.

18 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

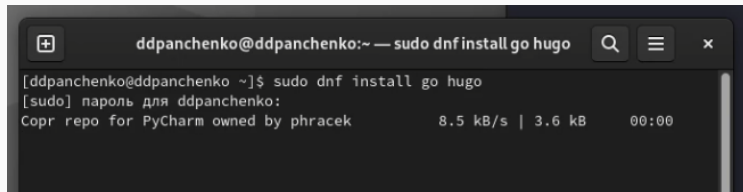
Информация

- Панченко Денис Дмитриевич
- Студент 1 курса факультета физико-математических наук.
- Российский университет дружбы народов
- derenchikde@gmail.com

Разместить на Github pages заготовку для персонального сайта.

1. Установить необходимое программное обеспечение.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта.
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

Выполнение проекта



```
ddpanchenko@ddpanchenko:~ — sudo dnf install go hugo
[ddpanchenko@ddpanchenko ~]$ sudo dnf install go hugo
[sudo] пароль для ddpanchenko:
Copr repo for PyCharm owned by phracek      8.5 kB/s | 3.6 kB      00:00
```

Рис. 1: hugo

Создаем репозиторий в github с шаблоном сайта.

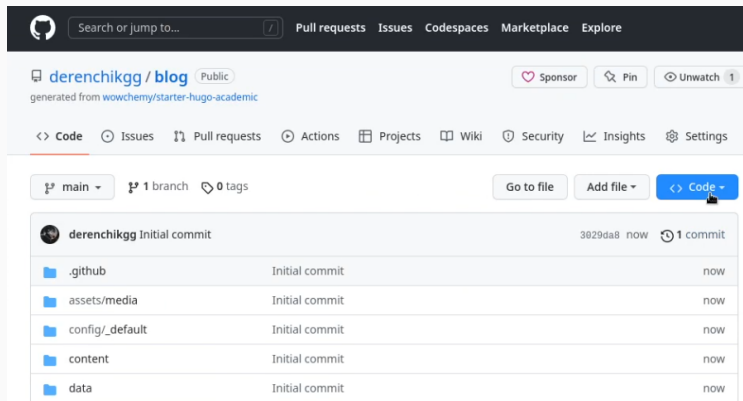


Рис. 2: Репозиторий

Создаем на нашем компьютере каталог с репозиторием.

```
[ddpanchenko@ddpanchenko ~]$ cd work  
[ddpanchenko@ddpanchenko work]$ git clone --recursive git@github.com:derenchikgg  
/blog.git  
Клонирование в «blog»...  
remote: Enumerating objects: 103, done.  
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
```

Рис. 3: Каталог

```
-rw-r--r--. 1 ddpanchenko ddpanchenko 1388 фев 23 1
[ddpanchenko@ddpanchenko blog]$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 31919 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0+extended linux/amd64 BuildDate=unknown
```

	EN
Pages	55
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9

Рис. 4: hugo

Запускаем hugo server.

```
      | EN
-----+-----
Pages      | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 32
Aliases    | 15
Sitemaps   | 1
Cleaned    | 0

Built in 652 ms
Watching for changes in /home/ddpanchenko/work/blog/{as
Watching for config changes in /home/ddpanchenko/work/b
e/ddpanchenko/work/blog/go.mod
Environment: "development"
```

Рис. 5: hugo server

Переходим на созданный нами сайт.

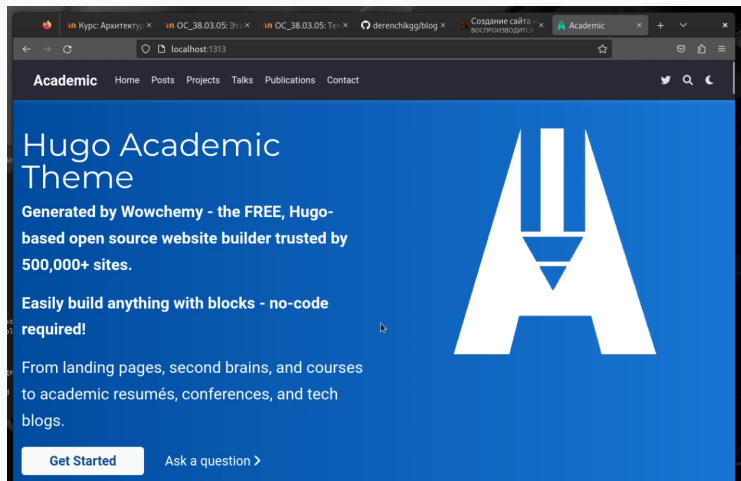


Рис. 6: Сайт

Создаем параметр URL для сайта в github.

Create a new repository


A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Repository template

Start your repository with a template repository's contents.


No template ▾

Owner * **Repository name ***

 derenchikgg ▾ / ✓

Great repository names are is available. [piration?](#) How about [fuzzy-giggle](#)?

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.


☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Рис. 7: URL

Создаем на нашем компьютере каталог с данным параметром.

```
[ddpanchenko@ddpanchenko work]$ git clone --recursive git@github.com:derenchikgg  
/derenchikgg.github.io.git  
Клонирование в «derenchikgg.github.io»
```

Рис. 8: Каталог

Создаем в этом каталоге ветку main.

```
[ddpanchenko@ddpanchenko derenchikgg.github.io]$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»
```

Рис. 9: Ветка

Создаем в этом каталоге файл и отправляем его на github, чтобы наш репозиторий заработал.

```
[ddpanchenko@ddpanchenko derenchikgg.github.io]$ touch README.md
[ddpanchenko@ddpanchenko derenchikgg.github.io]$ git add .
[ddpanchenko@ddpanchenko derenchikgg.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 243ca62] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
[ddpanchenko@ddpanchenko derenchikgg.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 952 байта | 952.00 КиБ/с, готово.
```

Рис. 10: Файл


```
[ddpanchenko@ddpanchenko blog]$ git submodule add -b main git@github.com:derenchikgg/derenchikgg.github.io.git public
Клонирование в «/home/ddpanchenko/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
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
```

Рис. 11: public

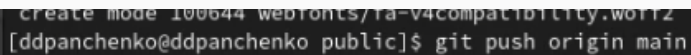
Запускаем hugo, чтобы загрузить все нужные файлы в эту папку.

```
[ddpanchenko@ddpanchenko blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0+extended linux/amd64 BuildDate=unknown
```

	EN
Pages	55
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	31

Рис. 12: Папка

Отправляем это все на github.

A screenshot of a terminal window with a dark background. The text is white and shows a file creation message followed by a git push command.

```
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2  
[ddpanchenko@ddpanchenko public]$ git push origin main
```

Рис. 13: github

Открываем наш сайт.

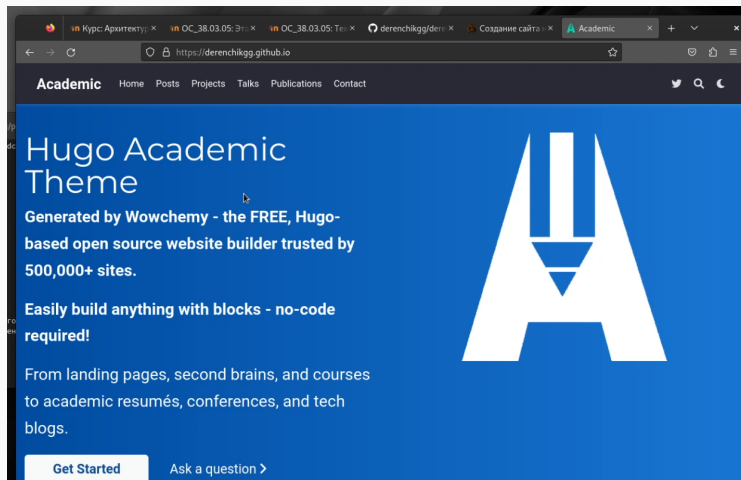


Рис. 14: Сайт

Вывод

Я разместил на Github pages заготовку для персонального сайта.