

Проект. Персональный сайт научного работника

Первый этап

Панченко Денис Дмитриевич

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение проекта	6
4	Вывод	12

Список иллюстраций

3.1	hugo	6
3.2	Репозиторий	6
3.3	Каталог	7
3.4	hugo	7
3.5	hugo server	8
3.6	Сайт	8
3.7	URL	9
3.8	Каталог	9
3.9	Ветка	9
3.10	Файл	9
3.11	public	10
3.12	Папка	10
3.13	github	10
3.14	Сайт	11

1 Цель работы

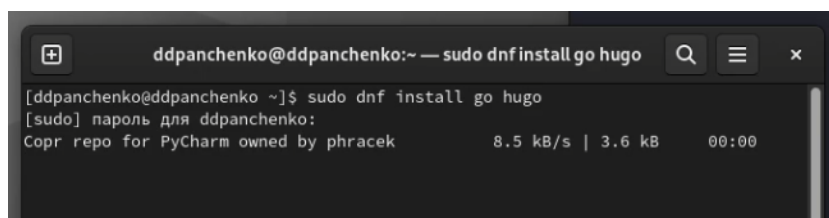
Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Задание

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.

3 Выполнение проекта

Устанавливаем hugo (рис. 3.1).



```
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. 3.1: hugo

Создаем репозиторий в github с шаблоном сайта (рис. 3.2).

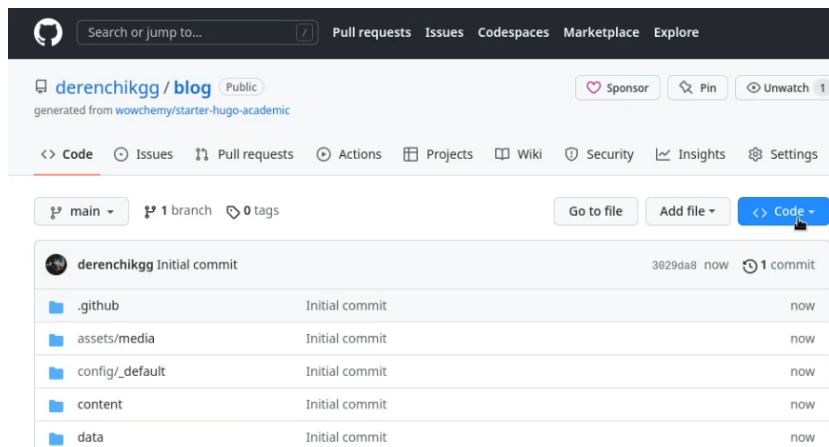


Рис. 3.2: Репозиторий

Создаем на нашем компьютере каталог с репозиторием (рис. 3.3).

```
[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. 3.3: Каталог

Запускаем hugo (рис. 3.4).

```
-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. 3.4: hugo

Запускаем hugo server (рис. 3.5).

```
| 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. 3.5: hugo server

Переходим на созданный нами сайт (рис. 3.6).

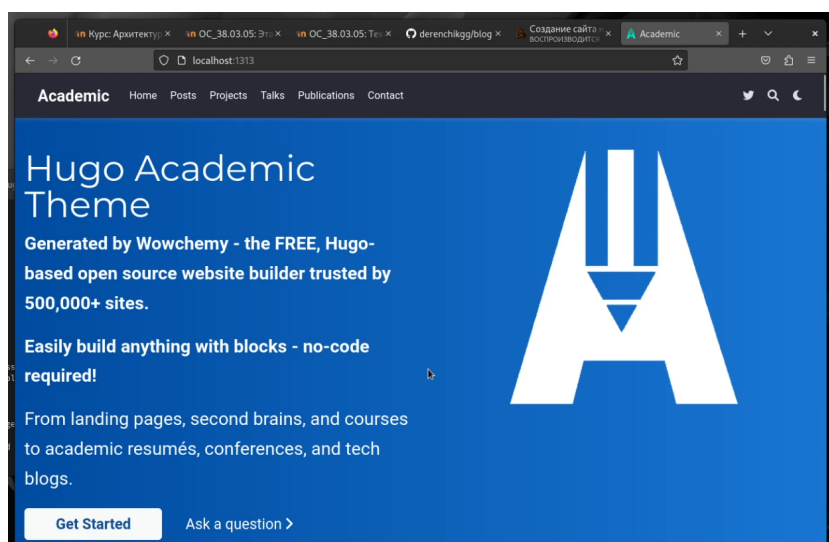


Рис. 3.6: Сайт

Создаем параметр URL для сайта в github (рис. 3.7).

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 * derenchikgg / Repository name * derenchikgg.github.io ✓

Great repository names are: [derenchikgg.github.io](#) 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. 3.7: URL

Создаем на нашем компьютере каталог с данным параметром (рис. 3.8).

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

Рис. 3.8: Каталог

Создаем в этом каталоге ветку main (рис. 3.9).

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

Рис. 3.9: Ветка

Создаем в этом каталоге файл и отправляем его на github, чтобы наш репозиторий заработал (рис. 3.10).

```
[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. 3.10: Файл

Создаем в каталоге blog папку public (рис. 3.11).

```
[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. 3.11: public

Запускаем hugo, чтобы загрузить все нужные файлы в эту папку (рис. 3.12).

```
[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. 3.12: Папка

Отправляем это все на github (рис. 3.13).

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

Рис. 3.13: github

Открываем наш сайт (рис. 3.14).

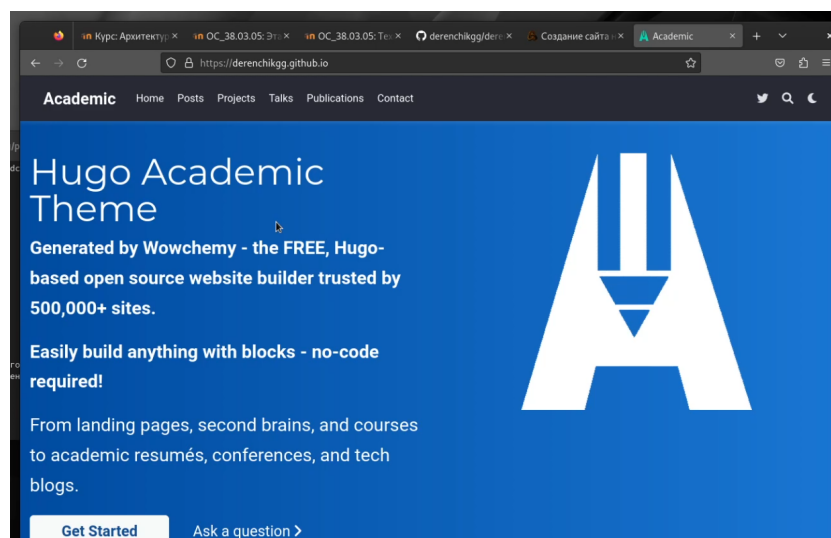


Рис. 3.14: Сайт

4 Вывод

Я разместил на Github pages заготовку для персонального сайта.