

Индивидуальный проект. 1 этап

Латыпова Диана. НФИбд-02-21

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

До начала выполнения проекта я скачала Go (Golang) на Fedora 35.

Команды:

```
sudo dnf -y update
```

```
sudo dnf -y install go
```

```
$ go version go version go1.16.8 linux/amd64
```

Выполнение индивидуального проекта

Для реализации сайта использовали генератор статических сайтов Hugo. Скачала с сайта архив hugo_extended_0.98.0_Linux-64bit.tar.gz. После завершения установки разархивировала его. (рис. 1)

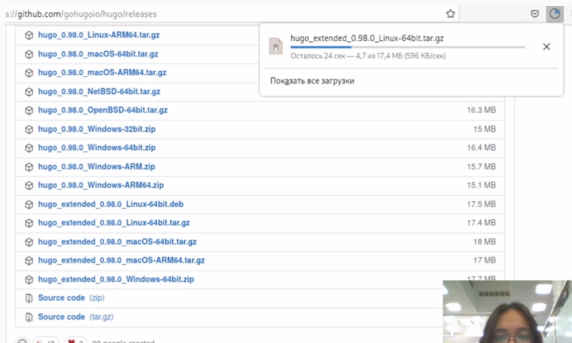


Figure 1: Скачивание архива

Затем переместили его в папку bin.

Выполнение индивидуального проекта

В качестве шаблона индивидуального сайта использовали шаблон Hugo Academic Theme, перешли на сайт. Создала новый репозиторий в гите DLatypova (рис. 2)

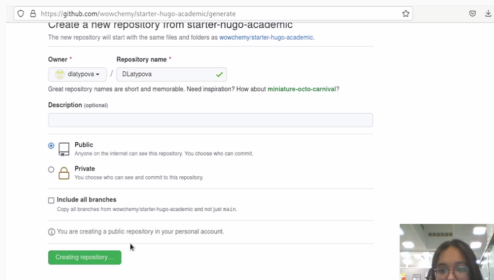


Figure 2: Новый репозиторий

Клонировала репозиторий, созданся каталог DLatypova с файлами(рис. 3).

```
[dlatypova@fedora ~]$ git clone --recursive https://github.com/dlatypova/DLatypova
.git
Клонирование в «DLatypova»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 Миб | 458.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
```

Figure 3: Клонирование репозитория

Затем выполнила hugo(рис. 4).

```
[dlatihpova@fedora DLatypova]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules _
hugo: collected modules in 30563 ms
Start building sites _
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	54
Paginator pages	0
Non-page files	7
Static files	9
Processed images	30
Aliases	11
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Total in 34589 ms
[dlatihpova@fedora DLatypova]$ ls -l
итого 248
-rw-rw-r--. 1 dlatihpova dlatihpova 258 anp 29 14:56 academic.Rproj
drwxrwxr-x. 1 dlatihpova dlatihpova 36 anp 29 14:58 assets
drwxrwxr-x. 1 dlatihpova dlatihpova 16 anp 29 14:56 config
drwxrwxr-x. 1 dlatihpova dlatihpova 134 anp 29 14:56 content
drwxrwxr-x. 1 dlatihpova dlatihpova 54 anp 29 14:56 data
-rw-rw-r--. 1 dlatihpova dlatihpova 279 anp 29 14:56 go.mod
```

Figure 4: hugo

Затем выполнила hugo server, после чего должна была появиться ссылка на наш сайт(рис. 5)

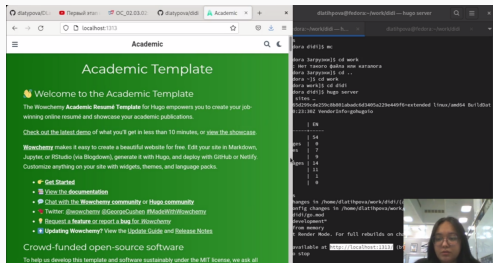


Figure 5: Новый репозиторий didi, рабочий сайт

Чтобы убрать зеленый фон на сайте, мы удалили файл demo.md

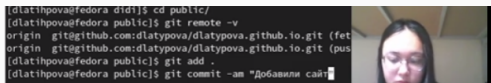
Далее мы создали еще один новый репозиторий dlatypova.github.io

Находясь в каталоге work, клонируем рядом с нашим репозиторием didi новый репозиторий dlatypova.github.io и создаем ветку main с помощью

get checkout -b main

- создали файл README.md с помощью команды **touch** и добавили в гит.
- используем команду **git submodule add -b main < ссылка SSH >**
- комментируем public-> #public
- выполняем команду выше, после чего public добавляется в индекс

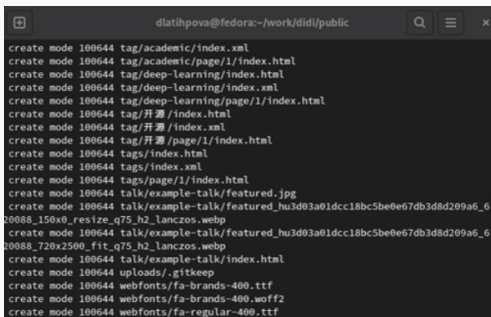
Далее в гит добавляем папки(рис. 6)(рис. 7)



```
[dlatihpova@fedora didi]$ cd public/  
[dlatihpova@fedora public]$ git remote -v  
origin  git@github.com:dlatypova/dlatypova.github.io.git (fet  
origin  git@github.com:dlatypova/dlatypova.github.io.git (pus  
[dlatihpova@fedora public]$ git add .  
[dlatihpova@fedora public]$ git commit -am "Добавили сайт"
```

The image shows a terminal window with the above commands. To the right of the terminal is a small video inset showing a person with glasses looking down at the screen.

Figure 6: Добавление папок в гит 1



```
+ dlatihpova@fedora:~/work/didi/public  
create mode 100644 tag/academic/index.xml  
create mode 100644 tag/academic/page/1/index.html  
create mode 100644 tag/deep-learning/index.html  
create mode 100644 tag/deep-learning/index.xml  
create mode 100644 tag/deep-learning/page/1/index.html  
create mode 100644 tag/开源/index.html  
create mode 100644 tag/开源/index.xml  
create mode 100644 tag/开源/page/1/index.html  
create mode 100644 tags/index.html  
create mode 100644 tags/index.xml  
create mode 100644 tags/page/1/index.html  
create mode 100644 talk/example-talk/featured.jpg  
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a6_6  
20088_150x0_resize_q75_h2_lanczos.webp  
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a6_6  
20088_720x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp  
create mode 100644 talk/example-talk/index.html  
create mode 100644 uploads/.gitkeep  
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.ttf  
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.woff2  
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.ttf
```

The image shows a terminal window with a list of files and directories added to a git repository. The files include tags for academic, deep-learning, and open-source (开源) topics, as well as talk content and web fonts.

Figure 7: Добавление папок в гит 2

- используем команду

git push origin main - обновляя сайт гит, видим, что, нужные нам, папки добавились в репозиторий. - копируем URLs нашего сайта и вставляем в браузер, ждем несколько секунд, после обновления, собственно, видим страницу нашего сайта(рис. 8)(рис. 9).

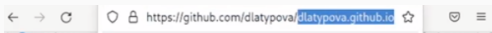


Figure 8: Сайт 1

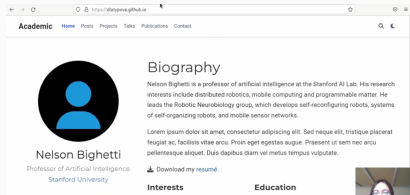


Figure 9: Сайт 2

Я разместила на Github pages заготовки для персонального сайта.