

# Отчёт по первому этапу ИП

---

Газизова Регина

29 апреля 2022

РУДН, Москва, Россия

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

## Ход лабораторной работы

---

# Скачиваем шаблон темы сайта и переносим его в наш репозиторий

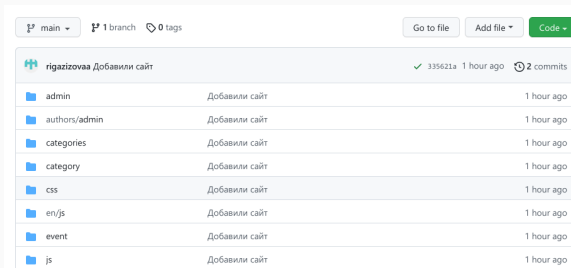


Figure 1: Копирование шаблона в наш репозиторий

## Размещаем его на хостинге git.

```
adparathenko@dk3n51: ~/work $ cd blog
adparathenko@dk3n51: ~/work/blog $ git clone Antonina1506/Antonina1506.github.io
fatal: репозиторий «Antonina1506/Antonina1506.github.io» не существует
adparathenko@dk3n51: ~/work/blog $ git clone https://github.com/Antonina1506/Site.git
Клонирование в «Site»...
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 | 5.63 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
adparathenko@dk3n51: ~/work/blog $
```

Figure 2: Размещение на хостинге

## Устанавливаем параметр для URLs сайта.

```
Built in 3036 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/d/adparathenko/work
a,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/d/adparathenko/work/blog/Site/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --c
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop

Change detected, rebuilding site.
2022-04-28 17:28:13.000 -0300
```

Figure 3: URLs сайта

```
title: Academic # Website name
baseURL: 'http://localhost:1313/' # Website URL
```

Figure 4: Меняем URLs сайта

## Создаём пустой репозиторий с именем rigazizovaa.github.io

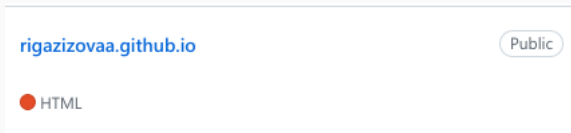


Figure 5: Репозиторий на github

# Клонируем созданный репозиторий

```
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog $ cd ..  
adparathenko@dk3n51 ~/work $ git clone git@github.com:Antonina1506/antonina1506.github.io.git  
Клонирование в «antonina1506.github.io»..  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
adparathenko@dk3n51 ~/work $ cd antonina1506.github.io
```

Figure 6: Копирование репозитория



## Переходим на главную ветку репозитория и создаём пустой файл README.md

```
adparathenko@dk3n51 ~/work/antoninal506.github.io $ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
adparathenko@dk3n51 ~/work/antoninal506.github.io $ touch README.md
adparathenko@dk3n51 ~/work/antoninal506.github.io $ git add
```

Figure 7: Создание файла

# Перекидываем файл в репозиторий на github

```
adparathenko@dk3n51 ~/work/antoninal506.github.io $ touch README.md
adparathenko@dk3n51 ~/work/antoninal506.github.io $ git add .
adparathenko@dk3n51 ~/work/antoninal506.github.io $ git commit -am "add fail"
[main (корневой коммит) 3a33953] add fail
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
adparathenko@dk3n51 ~/work/antoninal506.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 874 байта | 874.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:Antoninal506/antoninal506.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
```

Figure 8: Перенос файла на github

# Меняем адрес сайта в файле config.yaml, вызывая редактирование файла в консоле

```
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog $ cd Site
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog/Site $ gedit config/_default/config.yaml
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog/Site $ git submodule add -b main git@github.com:
```

Figure 9: Вызов файла config.yaml

```
1 "This file is formatted using the syntax described here: https://yaml.org/
5
6 title: Academic # Website name
7 baseURL: 'http://antonina1506.github.io' # Website URL
8
9 #####
10 .....
```

Figure 10: Вызов файла config.yaml

# Создаём каталог `public` и привязываем к нему репозиторий `rigazizovaa.github.io`

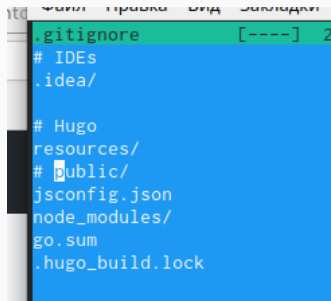
Репозиторий не привязывается т.к. `public` игнорируется

```
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog/Site $ git submodule add -b main git@github.com:Antonina1506/antonina1506.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/d/adparathenko/work/blog/Site/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.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
Сбой добавления подмодуля «public»
```

Figure 11: Привязка репозитория

## Создаём каталог public и привязываем к нему репозиторий rigazizovaa.github.io

В файле каталога Site делаем так, что бы каталог public не игнорировался



```
.gitignore [----] 2
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
# public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Figure 12: Убираем игнорирование

# Создаём каталог public и привязываем к нему репозиторий rigazizovaa.github.io

Снова привязываем репозиторий и нам это удаётся

```
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog/5ite $ git submodule add -b main git@github.com:Antonina1506/antonina1506.github.io.git public
Добавляю существующий репозиторий из «public» в индекс
```

Figure 13: Привязываем репозиторий

# Вызываем hugo, чтобы скомпилировать файлы

```
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog/site $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.97.3-078053a43d746a26aa3d48cf1ec7122ae78a9bb4+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-18T17:22:19Z VendorInfo=gohugo
io

```

	EN
Pages	53
Paginator pages	0
Non-page files	7
Static files	9
Processed images	24
Aliases	11
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Total in 3085 ms
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog/site $
```

Figure 14: Вызов hugo

# Загружаем всё на github

```
adparathemko@k3n51:~/work/blog/site/public$ git add .
adparathemko@k3n51:~/work/blog/site/public$ git commit -am "add site"
[main 13ef51b] add site
98 files changed, 27213 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_hu52a603635eceb45650b162dadabb4e5_12861_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 categories/index.html
create mode 100644 categories/page/1/index.html
create mode 100644 category/demo/index.html
create mode 100644 category/demo/index.xml
create mode 100644 category/demo/page/1/index.html
create mode 100644 "category/\346\225\231\347\250\213/index.html"
create mode 100644 "category/\346\225\231\347\250\213/index.xml"
create mode 100644 "category/\346\225\231\347\250\213/page/1/index.html"
create mode 100644 css/reveal_custom.min.css
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.c7b8d9abd591ba2253ea42747e3ac3f5.css
create mode 100644 css/wowchemy.1052fab8b7700a3dc49ee23683097d66.css
create mode 100644 en/js/wowchemy.min.ab2f28908be3e2e8379366d3d6e8fd9.js
create mode 100644 event/index.html
create mode 100644 event/index.xml
create mode 100644 index.html
create mode 100644 index.json
create mode 100644 index.xml
create mode 100644 js/vendor-bundle.min.fab0b449b814cc9f99b23f7cfa48f08b.js
create mode 100644 js/wowchemy-headroom.c251366ba128f4d5e6b44dc4e97a62a51.js
create mode 100644 js/wowchemy-init.min.2ed908350299d47ab553fae685c746c.js
create mode 100644 js/wowchemy-publication.68f8d7090562ca65fc6d3cb3f8f2d2cb.js
create mode 100644 js/wowchemy-slides.js
create mode 100644 manifest.webmanifest
create mode 100644 media/icon_hu0b7a4cb9992c9ac0e91bd28ffd38dd00_9727_180x180_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 media/icon_hu0b7a4cb9992c9ac0e91bd28ffd38dd00_9727_192x192_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 media/icon_hu0b7a4cb9992c9ac0e91bd28ffd38dd00_9727_32x32_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 media/icon_hu0b7a4cb9992c9ac0e91bd28ffd38dd00_9727_512x512_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 media/icons/brands/coursera.svg
create mode 100644 media/icons/brands/datacamp.svg
create mode 100644 media/icons/brands/edx.svg
create mode 100644 media/icons/brands/org-gc.svg
create mode 100644 media/icons/brands/org-x.svg
create mode 100644 post/getting-started/featured.jpg
create mode 100644 post/getting-started/featured_hub9ee31969f44a6711206a2baf9f065b4_241861_1200x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/getting-started/featured_hub9ee31969f44a6711206a2baf9f065b4_241861_1500x_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/getting-started/index.html
create mode 100644 post/index.html
create mode 100644 post/index.xml
```

Figure 15: Загрузка на github

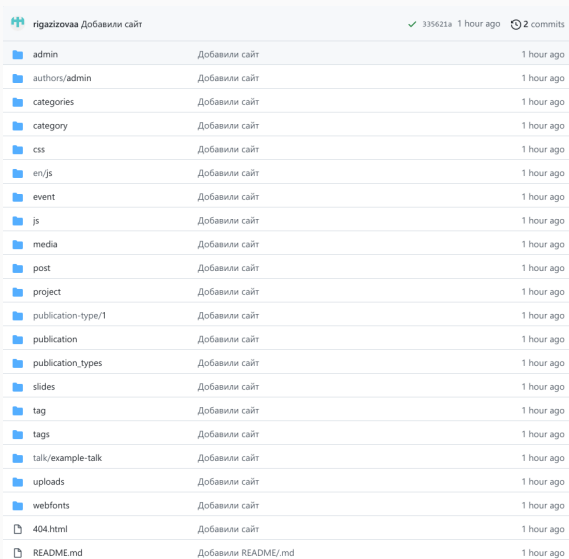


## Загружаем всё на github

```
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog/Site/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 100% (156/156), готово.
Подсчет объектов: 100% (156/156), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (126/126), готово.
Запись объектов: 100% (155/155), 2.21 МиБ | 3.16 МиБ/с, готово.
Всего 155 (изменений 38), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (38/38), done.
To github.com:Antonina1506/antonina1506.github.io.git
 3a33953..13ef51b  main -> main
adparathenko@dk3n51 ~/work/blog/Site/public $
```

Figure 16: Загрузка на github

# Проверяем выгрузку файлов на github




 rigazizova	Добавили сайт	✓ 335621a 1 hour ago	🔄 2 commits
admin	Добавили сайт	1 hour ago	
authors/admin	Добавили сайт	1 hour ago	
categories	Добавили сайт	1 hour ago	
category	Добавили сайт	1 hour ago	
css	Добавили сайт	1 hour ago	
en/js	Добавили сайт	1 hour ago	
event	Добавили сайт	1 hour ago	
js	Добавили сайт	1 hour ago	
media	Добавили сайт	1 hour ago	
post	Добавили сайт	1 hour ago	
project	Добавили сайт	1 hour ago	
publication-type/1	Добавили сайт	1 hour ago	
publication	Добавили сайт	1 hour ago	
publication_types	Добавили сайт	1 hour ago	
slides	Добавили сайт	1 hour ago	
tag	Добавили сайт	1 hour ago	
tags	Добавили сайт	1 hour ago	
talk/example-talk	Добавили сайт	1 hour ago	
uploads	Добавили сайт	1 hour ago	
webfonts	Добавили сайт	1 hour ago	
404.html	Добавили сайт	1 hour ago	
README.md	Добавили README/.md	1 hour ago	

Figure 17: Репозиторий

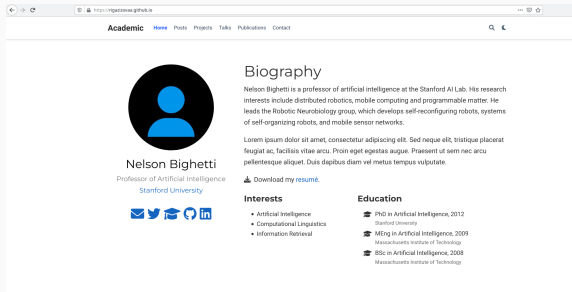


Figure 18: Сайт

Научились использовать шаблоны сайта с github и размещать на Github pages заготовки для персонального сайта.