

Отчёт по лабораторной работе №4

Паращенко Антонина

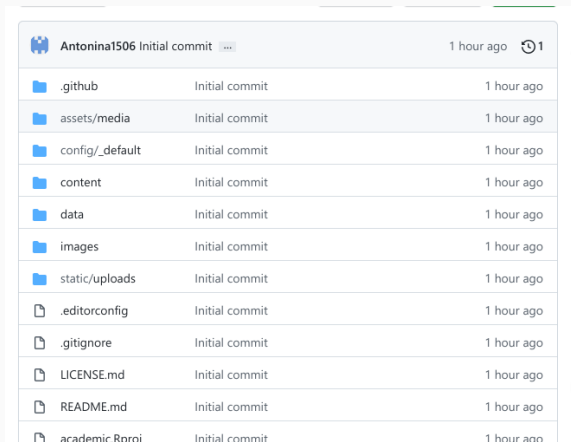
28 апреля 2022

РУДН, Москва, Россия

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

Ход лабораторной работы

Скачиваем шаблон темы сайта и переносим его в наш репозиторий

















 Antonina1506 Initial commit ...		1 hour ago	 1
 .github	Initial commit	1 hour ago	
 assets/media	Initial commit	1 hour ago	
 config/_default	Initial commit	1 hour ago	
 content	Initial commit	1 hour ago	
 data	Initial commit	1 hour ago	
 images	Initial commit	1 hour ago	
 static/uploads	Initial commit	1 hour ago	
 .editorconfig	Initial commit	1 hour ago	
 .gitignore	Initial commit	1 hour ago	
 LICENSE.md	Initial commit	1 hour ago	
 README.md	Initial commit	1 hour ago	
 academic.RoroI	Initial commit	1 hour ago	

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 antonina1506.github.io

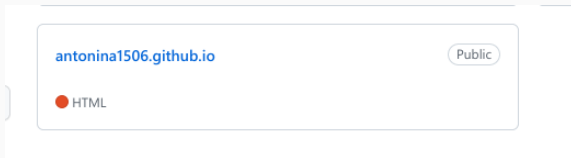


Figure 5: Репозиторий на github

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 antonina.github.io

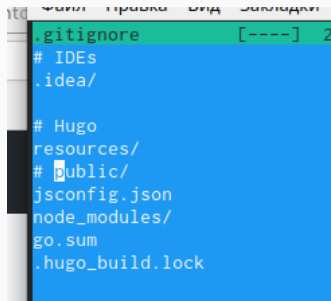
Репозиторий не привязывается т.к. public игнорируется

```
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 antonina.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 antonina.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 3885 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/woowchemy.1052fab8b7f00a3dc49ee23683097d66.css
create mode 100644 en/js/woowchemy.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/woowchemy-headroom.c25136b6a128f45e6b44dc4e97a62a51.js
create mode 100644 js/woowchemy-init.min.2ed908350299d47ab553fae685c746c.js
create mode 100644 js/woowchemy-publication.68f8d7090562ca65fc6d3cb3f872d2cb.js
create mode 100644 js/woowchemy-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_150x0_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

 Antonina1506 add site

✓ 13eF51b

29 minutes ago2 commits

admin	add site	29 minutes ago
authors/admin	add site	29 minutes ago
categories	add site	29 minutes ago
category	add site	29 minutes ago
css	add site	29 minutes ago
en/js	add site	29 minutes ago
event	add site	29 minutes ago
js	add site	29 minutes ago
media	add site	29 minutes ago
post	add site	29 minutes ago
project	add site	29 minutes ago
publication-type/1	add site	29 minutes ago
publication	add site	29 minutes ago
publication_types	add site	29 minutes ago
slides	add site	29 minutes ago
tag	add site	29 minutes ago
tags	add site	29 minutes ago
talk/example-talk	add site	29 minutes ago
uploads	add site	29 minutes ago
webfonts	add site	29 minutes ago
404.html	add site	29 minutes ago

No description,

☆ 0 stars

👁 1 watching

🍴 0 forks


Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Packages

No packages published
[Publish your first package](#)

Environments

 github-pages

Languages

HTML

99.3%

1a1506.github.io/deployments

Figure 17: Репозиторий

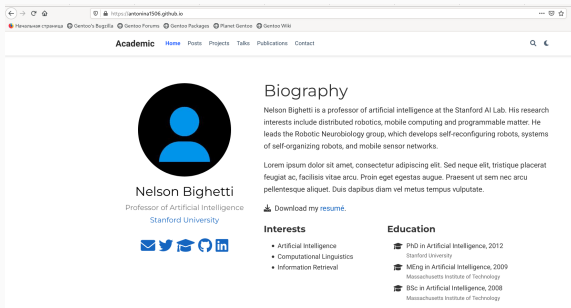


Figure 18: Сайт

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