

Отчет о выполнении индивидуального проекта.Этап 1.

Карапетян Мари Рафаеловна

22 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

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.

Процесс выполнения индивидуального проекта

Скачиваем hugo exstending.Создаем папку bin и вставляем файл hugo.

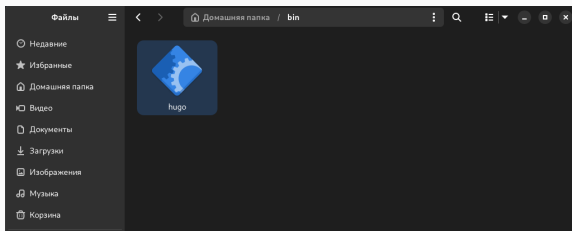


Рис. 1: hugo

Создаем репозиторий blog

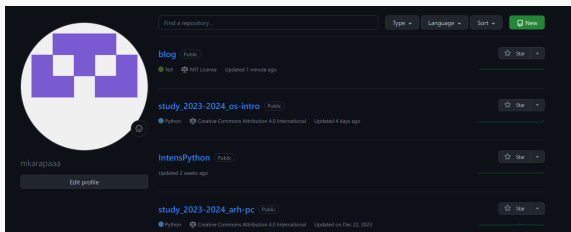


Рис. 2: репозиторий blog

Клонируем репозиторий blog

```
mkarapetian@b202 ~$ git clone --recursive github.com:mkarapetian/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 183, done.
remote: Counting objects: 100% (183/183), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 183 (delta 2), reused 81 (delta 2), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (183/183), 6.47 Мб/s | 2.68 Мб/s, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (18/18), готово.
mkarapetian@b202 ~$ ls
blog  bin  Gitter  main.cpp  public  public_html  tap  work  Видео  Документы  Загрузки  Изображения  Музыка  Общедоступные  'Рабочий стол'  Шаблоны
```

Рис. 3: Клонируем репозиторий blog

Перейдем в blog и выполним команду `~/bin/hugo server`.Проверяем папку

```
~/blog$ cd ~/blog
~/blog$ ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules
hugo: collected modules in 1785 ms
Watching for changes in /afs/du.sci.gfu.edu.ru/home/h/r/erikaraptyan/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/erikaraptyan/.cache/hugo/cache/modules/filescache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blew-bootstrap-blox-plugin-modify/v1.1.2-0.20231101141515-0476cfd9
11P2XZ0w-align=middle/1.1.2
Watching for config changes in /afs/du.sci.gfu.edu.ru/home/h/r/erikaraptyan/blog/config/default, /tmp/erikaraptyan/.cache/hugo/cache/modules/filescache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/hugo-plugin-modify/v1.1.2-0.20231101141515-0476cfd911P2XZ0w-align=middle/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/hugo-plugin-modify/v1.1.2/config.yaml, /tmp/erikaraptyan/.cache/hugo/cache/modules/filescache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/hugo-plugin-modify/v1.1.2/config.yaml, /tmp/erikaraptyan/.cache/hugo/cache/modules/filescache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/hugo-bootstrap/v0.9.7/hugo.yaml, /afs/du.sci.gfu.edu.ru/home/h/r
Start building site ...
hugo v0.122.3-a55d88f7f0c3a32b2a66d4ff79a49376+extended linux/amd64 buildDate=2024-02-23T11:09:30Z vendorInfo=hugos
```

	OK
Pages	54
Page bundle pages	0
Resource files	16
Static files	9
Processed images	50
Aliases	16
Checksum	0

```
hugo v0.122.3-a55d88f7f0c3a32b2a66d4ff79a49376+extended linux/amd64 buildDate=2024-02-23T11:09:30Z vendorInfo=hugos
```

Рис. 4: выполняем команду

Удаляем папку public

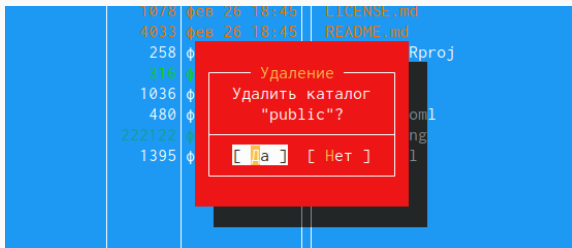


Рис. 5: Удаляем папку public

```
erkarapetyan@k2n22 ~/blog $ ls
academic.Rproj assets config content data go.mod go.sum images LICENSE.md netlify.toml preview.png public README.md resources static theme.toml
erkarapetyan@k2n22 ~/blog $ wc
erkarapetyan@k2n22 ~/blog $ ls
academic.Rproj assets config content data go.mod go.sum images LICENSE.md netlify.toml preview.png README.md resources static theme.toml
erkarapetyan@k2n22 ~/blog $
```

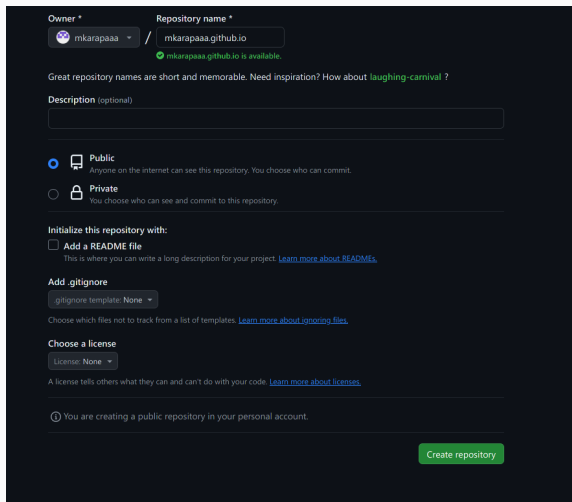
Рис. 6: Проверяем

Выполним команду `~/bin/hugo server` переходим по ссылке `localhost` и уберем шапку сайта.Перейдем для этого в папку `content` и отредактируем файл `index.md`

[illegible]

Рис. 7: выполняем команду

Создаем новый репозиторий



The screenshot shows the GitHub 'Create new repository' form. At the top, the 'Owner' is set to 'mkarapaaa' and the 'Repository name' is 'mkarapaaa.github.io'. A green checkmark indicates that the name is available. Below this, a tip suggests that great repository names are short and memorable, with a link to 'laughing-carnival' for inspiration. The 'Description' field is optional and currently empty. The 'Visibility' section has two options: 'Public' (selected) and 'Private'. The 'Initialize this repository with:' section includes a checkbox for 'Add a README file'. The 'Add .gitignore' section has a dropdown menu set to 'None'. The 'Choose a license' section also has a dropdown menu set to 'None'. A note at the bottom states that the user is creating a public repository in their personal account. A green 'Create repository' button is located at the bottom right.


Owner * / Repository name *


mkarapaaa / mkarapaaa.github.io

✔ mkarapaaa.github.io is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [laughing-carnival](#) ?

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.

Initialize this repository with:

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore

.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

① You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Рис. 8: Создаем новый репозиторий

Клонируем репозиторий mkarapaaa.github.io

```
erkarapetyan@dk2n22 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:mkarapaaa/mkarapaaa.github.io.git
Клонирование в «mkarapaaa.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
erkarapetyan@dk2n22 ~/work $ ls
arch-pc  blog  mkarapaaa.github.io  study
erkarapetyan@dk2n22 ~/work $
```

Рис. 9: Клонируем репозиторий

Подключим ветку main

```
erkarapetyan@dk2n22 ~/work $ cd mkarapaaa.github.io/  
erkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $ git checkout -b main  
Переклѳчилиcь на новую ветку «main»  
erkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $
```

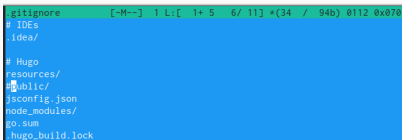
Рис. 10: Подключим ветку main

Создадим пустой файл README.md

```
mkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $ touch README.md
mkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $ git add .
mkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 5775945] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
mkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 898 байтов | 898.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:mkarapaaa/mkarapaaa.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
mkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $
```

Рис. 11: Создадим пустой файл

Перейдем в файл .gitignore и отредактируем

A screenshot of a code editor window showing the contents of a .gitignore file. The editor has a green title bar and a blue background. The text in the file is as follows:

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

Рис. 12: Редактируем файл .gitignore

Введем команду submodule

```
mrkarapetyan@dk5n60 ~/work/blog $ git submodule add -b main https://github.com/mkarapaaa/mkarapaaa.github.io public
fatal: 'public' already exists in the index
mrkarapetyan@dk5n60 ~/work/blog $
```

Рис. 13: выполняем команду

Наполним папку public, используя команду ~/bin/hugo

```
mkarapetyan@ubuntu22: ~/work/blog $ ls
academic.fproj assets config content data go.mod go.sum images LICENSE.md netlify.toml preview.png public README.md resources static theme.toml
mkarapetyan@ubuntu22: ~/work/blog $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
Hugo v0.123.3-a75a593f6fc8cb3a52b2ba666a81f79a459376+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:20Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	54
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	52
Aliases	15
Cleaned	0

```
Total in 1122 ms
```

Рис. 14: Наполняем папку public

Перейдем в папку public, проверим, отправим все на github.

```
mkarapetyan@k22 ~/work/blog$ cd public/
mkarapetyan@k22 ~/work/blog/public$ git remote -v
origin  git@github.com:mkarapetian/blog.git (fetch)
origin  git@github.com:mkarapetian/blog.git (push)
mkarapetyan@k22 ~/work/blog/public$ git add -A
mkarapetyan@k22 ~/work/blog/public$ git commit -m "Добавлена css"
[main be02f07] Добавлена css
164 files changed, 5519 insertions(+), 32 deletions(-)
create mode 100644 public/404.html
create mode 100644 public/_headers
create mode 100644 public/_redirects
create mode 100644 public/authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 public/authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 public/categories/index.html
create mode 100644 public/categories/index.html
create mode 100644 public/categories/page/1/index.html
```

Рис. 15: Проверяем и отправляем на github

Проверим наш сайт

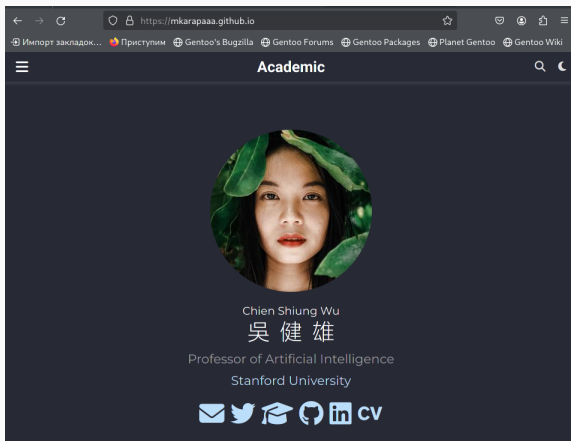


Рис. 16: Проверим сайт

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.