

Отчет о выполнении индивидуального проекта.Этап 1

Карапетян Мари Рафаеловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение индивидуального проекта	8
5	Выводы	13

Список иллюстраций

4.1	hugo	8
4.2	репозиторий blog	8
4.3	Клонируем репозиторий blog	9
4.4	выполняем команду	9
4.5	Удаляем папку public	9
4.6	Проверяем	9
4.7	выполняем команду	10
4.8	Создаем новый репозиторий	10
4.9	Клонируем репозиторий	10
4.10	Подключим ветку main	11
4.11	Создадим пустой файл	11
4.12	Редактируем файл .gitignore	11
4.13	выполняем команду	11
4.14	Наполняем папку public	12
4.15	Проверяем и отправляем на github	12
4.16	Проверим сайт	12

Список таблиц

1 Цель работы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Задание

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

3 Теоретическое введение

4 Выполнение индивидуального проекта

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

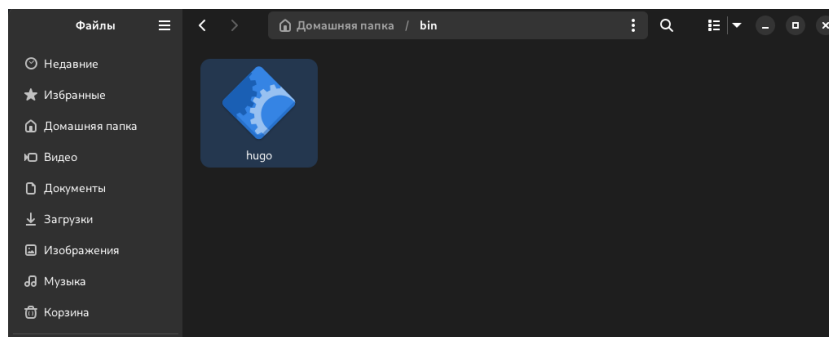


Рис. 4.1: hugo

Создаем репозиторий blog

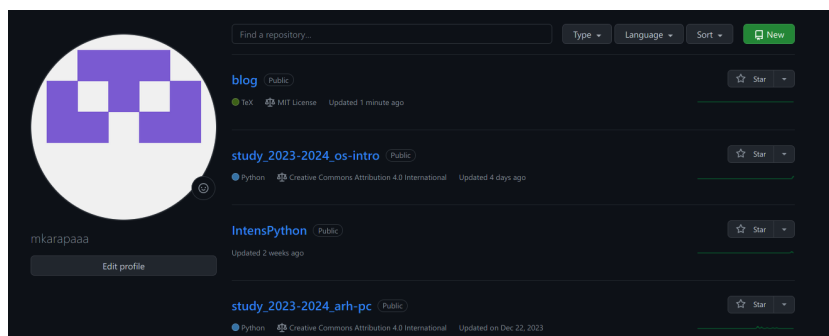


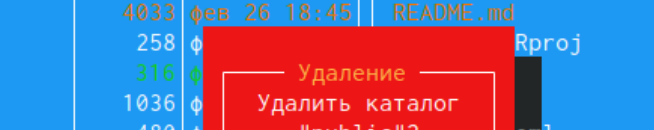
Рис. 4.2: репозиторий blog

Клонируем репозиторий blog

Рис. 4.3: Клонировем репозиторий blog

[illegible]

Рис. 4.4: выполняем команду



The screenshot shows a terminal window with a blue background. On the left, a file listing is visible with columns for file size, date, and filename. The files listed are LICENSE.md and README.md. A red dialog box is overlaid on the terminal, asking for confirmation to delete the 'public' directory. The dialog box has a title bar that says 'Удаление' (Deletion) and a main text area that says 'Удалить каталог "public"?' (Delete directory "public"?). At the bottom of the dialog box, there are two buttons: '[Да]' (Yes) and '[Нет]' (No). The 'Да' button is highlighted with a yellow cursor.

File Size	Date	Filename
1078	фев 26 18:45	LICENSE.md
4033	фев 26 18:45	README.md

Dialog Box Content:

Удаление

Удалить каталог "public"?

[Да] [Нет]

Рис. 4.5: Удаляем папку public

[illegible]

Рис. 4.6: Проверяем

9

```
mrkarapetyan@dk2n22 ~$ hugo & -bin/hugo server
hugo collected modules in 1888 ms
Waiting for changes in /afs/dk.sci.gfu.edu.ru/home/ru/erkarapetyan/work/blog/assets/content/data/static
Waiting for changes in /tmp/mkarapetyan/.cache/hugo/cache/modules/fliocache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blew-bootstrap/blew-plugin-netlify/v1.1.2-0.2023100141515-0476cf69
21f9/blew-plugin-reveal/v1.1.2
Waiting for config changes in /afs/dk.sci.gfu.edu.ru/home/ru/erkarapetyan/work/blog/config/_default, /tmp/erkarapetyan/.cache/hugo/cache/modules/fliocache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blew-plugin-netlify/v1.1.2-0.2023100141515-0476cf6921f9/config.yaml, /tmp/erkarapetyan/.cache/hugo/cache/modules/fliocache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blew-plugin-reveal/v1.1.2/config.yaml, /tmp/erkarapetyan/.cache/hugo/cache/modules/fliocache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blew-bootstrap/v0.9.3.7/hugo.yaml, /afs/dk.sci.gfu.edu.ru/home/ru/erkarapetyan/work/blog/go.mod
Start building sites
hugo v0.123.3-a75a59ff6fcb3a52b2ba66a81779a459376extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:20Z VendorInfo=hugobio

| EN
-----
Pages | 54
Paginator pages | 8
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
Cleaned | 8
Built in 2349 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change, hugo server --disableFastRender
Web server is available at https://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop

Change detected, rebuilding site (#1)-
2024-02-26 19:29:55.033 -0300
Source changed /_index.md
Total in 1591 ms

Change detected, rebuilding site (#2)-
2024-02-26 19:30:47.005 -0300
Source changed /_index.md
Total in 1355 ms
mrkarapetyan@dk2n22 ~$
```

Рис. 4.7: выполняем команду

Создаем новый репозиторий

Owner *

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. 4.8: Создаем новый репозиторий

Клонируем репозиторий mkarapaaa.github.io

```
mrkarapetyan@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.
mrkarapetyan@dk2n22 ~/work $ ls
arch-pc  blog  mkarapaaa.github.io  study
mrkarapetyan@dk2n22 ~/work $
```

Рис. 4.9: Клонировуем репозиторий

Подключим ветку main

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

Рис. 4.10: Подключим ветку main

Создадим пустой файл README.md

```
mrkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $ touch README.md
mrkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $ git add .
mrkarapetyan@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
mrkarapetyan@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
mrkarapetyan@dk2n22 ~/work/mkarapaaa.github.io $
```

Рис. 4.11: Создадим пустой файл

Перейдем в файл .gitignore и отредактируем

```
.gitignore  [-M--] 1 L: 1+ 5 6/ 11] *(34 / 94b) 0112 0x070
# IDEs
.idea/

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

Рис. 4.12: 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. 4.13: выполняем команду

Наполним папку public, используя команду ~/bin/hugo

```
erkarapetyan@dk2n22: ~/work/blog $ ls
academic.Rproj assets config data go.mod go.sum images LICENSE.md netlify.toml preview.png public README.md resources static theme.toml
erkarapetyan@dk2n22: ~/work/blog $ ~/bin/hugo
Start building site...
hugo v0.129.3-a75a559f6c8b3a52b2b2ba66a8f79a459376+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:28Z 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. 4.14: Наполняем папку public

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

```
erkarapetyan@dk2n22: ~/work/blog $ cd public/
erkarapetyan@dk2n22: ~/work/blog/public $ git remote -v
origin git@github.com:mkarapaaa/blog.git (fetch)
origin git@github.com:mkarapaaa/blog.git (push)
erkarapetyan@dk2n22: ~/work/blog/public $ git add
erkarapetyan@dk2n22: ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main be82fd7] Добавили сайт
164 files changed, 55393 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_hu3c64b0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 public/categories/index.html
create mode 100644 public/categories/index.xml
create mode 100644 public/categories/page/1/index.html
```

Рис. 4.15: Проверяем и отправляем на github

Проверим наш сайт

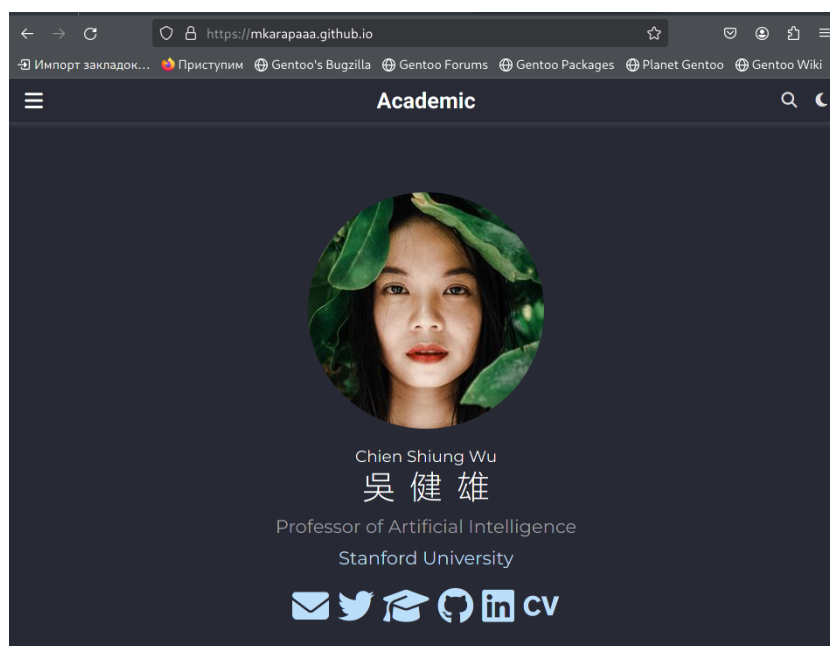


Рис. 4.16: Проверим сайт

5 Выводы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.