

Отчет о выполнении индивидуального проекта.Этап 1.

Арутюнян Эрик Леонович

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.

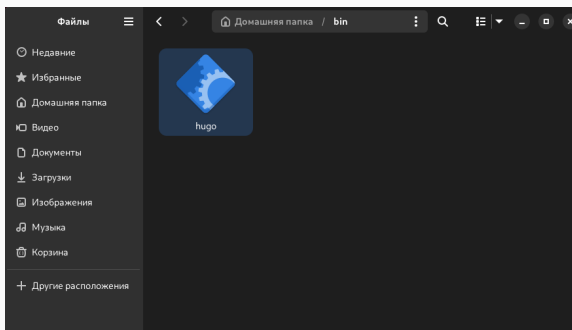


Рис. 1: hugo

Создаем репозиторий blog

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*

Repository template

HugoBlox/theme-academic-cv

Start your repository with a template repository's contents.

☐ **Include all branches**
Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.

Owner *

erikarhkomp

/


Repository name *


blog


✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **verbose-octo-dollop** ?

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.

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Рис. 2: репозиторий blog

Клонируем репозиторий blog

```
elarutyunyan@dk4n62 ~ $ git clone --recursive git@github.com:erikarhkomp/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 82 (delta 2), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 6.07 МиБ | 3.46 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (70/70), готово.
elarutyunyan@dk4n62 ~ $ ls
Architecture_PC  dir          main3.cpp    public_html  work         Загрузки      Общедоступные  эрик
bin              GNUstep     parentdir    test1.txt    Видео        Изображения   'Рабочий стол'
blog            main2.cpp   public       tmp          Документы    Музыка        Шаблоны
```

Рис. 3: Клонируем репозиторий blog

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

```
elarutyunyan@dk4n62 ~ $ cd blog
elarutyunyan@dk4n62 ~/blog $ ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 19433 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/1/elarutyunyan/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/elarutyunyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com
/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/{blox-bootstrap,blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf
6921f9,blox-plugin-reveal@v1.1.2}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/1/elarutyunyan/blog/config/_default, /tmp/
elarutyunyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder
/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /tmp/elarutyunyan/.cache/
hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin
-reveal@v1.1.2/config.yaml, /tmp/elarutyunyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github
.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/ho
me/e/1/elarutyunyan/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-28T18:29:4
0Z VendorInfo=gohugoio

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

Built in 5675 ms
```

Рис. 4: выполняем команду

Удаляем папку public

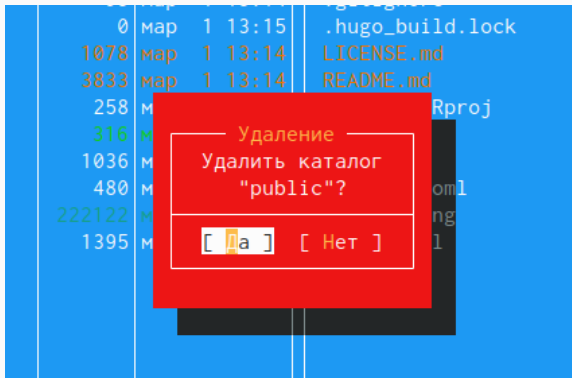


Рис. 5: Удаляем папку public

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

```
elartyunyan@dk4n62 ~/blog $ ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 19433 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/1/elartyunyan/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/elartyunyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com
/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/{blox-bootstrap,blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf
6921f9,blox-plugin-reveal@v1.1.2}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/1/elartyunyan/blog/config/_default, /tmp/
elartyunyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder
/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /tmp/elartyunyan/.cache/
hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin
-reveal@v1.1.2/config.yaml, /tmp/elartyunyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github
.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/ho
me/e/1/elartyunyan/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-28T18:29:4
0Z VendorInfo=gohugoio

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

Built in 5675 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 http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop

Change detected, rebuilding site (#1).
2024-03-01 13:16:47.838 +0300
Source changed ./_index.md
Total in 1770 ms
```

Создаем новый репозиторий

Required fields are marked with an asterisk (*).

Repository template
No template ▾


Start your repository with a template repository's contents.


Owner *
erikarhkomp ▾

Repository name *
erikarhkomp.github.io
✔ erikarhkomp.github.io is available.

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

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 ▾

Рис. 8: Создаем новый репозиторий

Клонируем репозиторий mkarapaaa.github.io

```
elarutyunyan@dk4n62 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:erikarhkomp/erikarhkomp.github.io.git
Клонирование в «erikarhkomp.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
elarutyunyan@dk4n62 ~/work $
```

Рис. 9: Клонируем репозиторий

Подключим ветку main

```
elarutyunyan@dk4n62 ~/work $ cd erikarhcomp.github.io/  
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/erikarhcomp.github.io $ git checkout -b main  
Переклѳчилиcь на новую ветку «main»  
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/erikarhcomp.github.io $
```

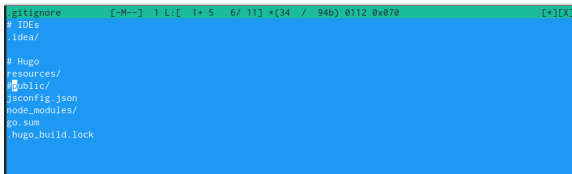
Рис. 10: Подключим ветку main

Создадим пустой файл README.md

```
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/erikarhkomp.github.io $ touch README.md
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/erikarhkomp.github.io $ git add .
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/erikarhkomp.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 7218676] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/erikarhkomp.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 897 байтов | 897.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:erikarhkomp/erikarhkomp.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/erikarhkomp.github.io $
```

Рис. 11: Создадим пустой файл

Перейдем в файл .gitignore и отредактируем

A screenshot of a code editor window with a blue background. The title bar at the top is green and contains the text ".gitignore" followed by some editor-specific icons and a close button. The main area of the editor is filled with a solid blue color. On the left side, there is a vertical scrollbar. The text content of the file is displayed in a light blue font. It starts with a comment line "# IDEs" followed by ".idea/". Then there is another comment line "# Hugo" followed by "resources/". This is followed by a comment line "# Public/" and then "jsconfig.json", "node_modules/", "go.sum", and ".hugo_build.lock".

```
.gitignore
# IDEs
.idea/

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

Рис. 12: Редактируем файл .gitignore

Введем команду submodule

```
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/blog $ git submodule add -b main https://github.com/erikarhkomp/erikarhkomp.g
ithub.io public
Adding existing repo at 'public' to the index
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/blog $
```

Рис. 13: выполняем команду

Наполним папку public, используя команду ~/bin/hugo

```
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-28T18:29:40Z VendorInfo=gohugoio
```

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

```
Total in 6452 ms
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/blog $
```

Рис. 14: Наполняем папку public

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

```
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/blog $ cd public/
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin  https://github.com/erikarhkomp/erikarhkomp.github.io (fetch)
origin  https://github.com/erikarhkomp/erikarhkomp.github.io (push)
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/blog/public $ git add .
elarutyunyan@dk4n62 ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 541f2f0] Добавили сайт
153 files changed, 44423 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lan
```

Рис. 15: Проверяем и отправляем на github

Проверим наш сайт

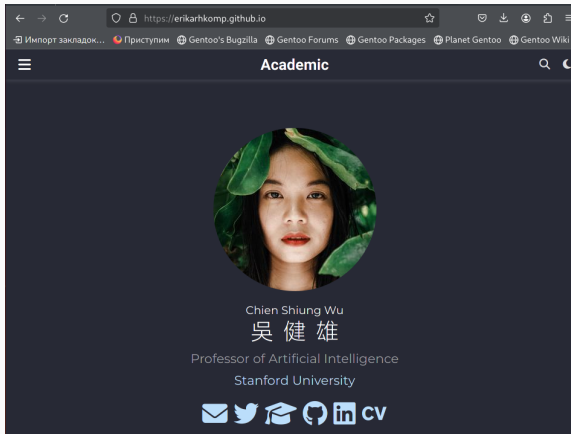


Рис. 16: Проверим сайт

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.