

Отчет о выполнении индивидуального проекта.Этап 1.

Саакян Нерсес Варданович

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.

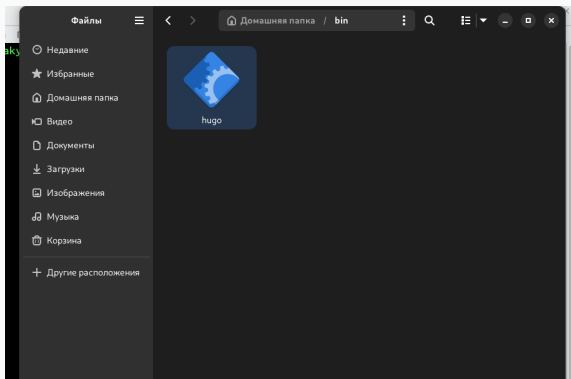


Рис. 1: hugo

Создаем репозиторий blog

New repository

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

HugoBlot/theme-academic-cv

Start your repository with a template repository's contents.

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

Owner * saakyaninnerses / **Repository name *** blog

blog is available

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

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

```
nvsaaayan@dk4n64 - $ git clone --recursive git@github.com:saakyannterses/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 83 (delta 2), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 6.07 МБ | 4.37 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (70/70), готово.
nvsaaayan@dk4n64 - $ ls
bin      main.cpp  public_html  Видео      Загрузки    Музыка      'Рабочий стол'
blog     public    work         Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
```

Рис. 3: Клонируем репозиторий blog

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

```
nvsaakyan@dk4n64 ~ $ cd blog
nvsaakyan@dk4n64 ~/blog $ ~/bin/hugo server
bash: /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/bin/hugo: Нет такого файла или каталога
nvsaakyan@dk4n64 ~/blog $ ~/bin/hugo server
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/nvsaakyan/.cache/hugo_cache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/{blox-bootstrap,blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9,blox-plugin-reveal@v1.1.2}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/blog/config/_default, /tmp/nvsaakyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /tmp/nvsaakyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml, /tmp/nvsaakyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.4-21a41003c4633b142ac565c52da22924dc30637a+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-26T16:33:05Z VendorInfo=gohugoio

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

Built in 5395 ms
```

Рис. 4: выполняем команду

Удаляем папку public

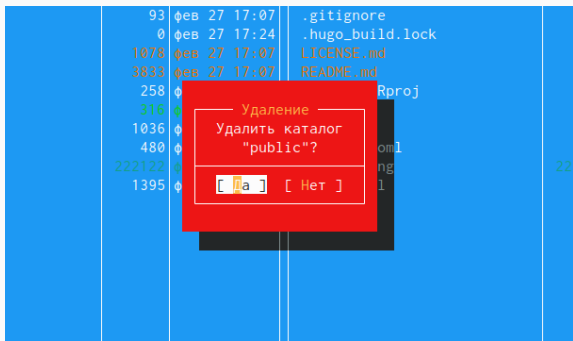


Рис. 5: Удаляем папку public

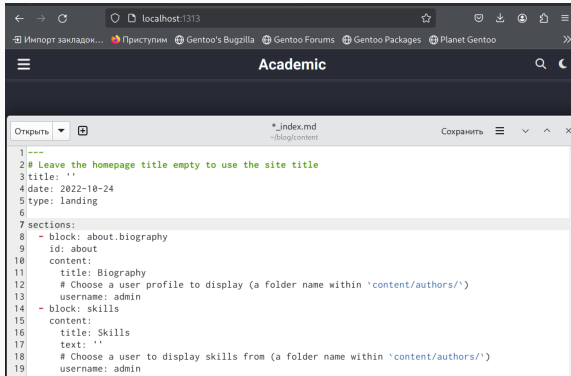


Рис. 6: Проверяем

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

```
nvsaakyan@dk4n64 ~/blog $ ls
academic.Rproj  config  data  go.sum  LICENSE.md  preview.png  README.md  static
assets          content  go.mod  images  netlify.toml  public       resources  theme.toml

nvsaakyan@dk4n64 ~/blog $ mc

nvsaakyan@dk4n64 ~/blog $ ls
academic.Rproj  config  data  go.sum  LICENSE.md  preview.png  resources  theme.toml
assets          content  go.mod  images  netlify.toml  README.md   static
```

Рис. 7: выполняем команду

```
nvsaakyan@dk4n64 ~/blog $ ~/bin/hugo server
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/nvsaakyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/{blox-bootstrap,blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9,blox-plugin-reveal@v1.1.2}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/blog/config/_default, /tmp/nvsaakyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /tmp/nvsaakyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml, /tmp/nvsaakyan/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/blog/go.mod
Start building sites _
hugo v0.123.4-21a41003c4633b142ac565c52da22924dc30637a+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-26T16:33:05Z VendorInfo=gohugoio
```

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

Built in 5395 ms

Создаем новый репозиторий

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

No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.


Owner * **Repository name ***


 saakyaninnerses ▾ /

 saakyaninnerses.github.io is available.

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

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:

Рис. 9: Создаем новый репозиторий

Клонируем репозиторий mkarapaaa.github.io

```
nvsaakyan@dk4n64 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:saakyanerses/saakyanerses.github.io.git
Клонирование в «saakyanerses.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
nvsaakyan@dk4n64 ~/work $ ls
blog  saakyanerses.github.io  study
nvsaakyan@dk4n64 ~/work $
```

Рис. 10: Клонируем репозиторий

Подключим ветку main

```
nvsaakyan@dk4n64 ~/work $ cd saakyannerses.github.io/  
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/saakyannerses.github.io $ git checkout -b main  
Переклѳчилиcь на новую ветку «main»  
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/saakyannerses.github.io $
```

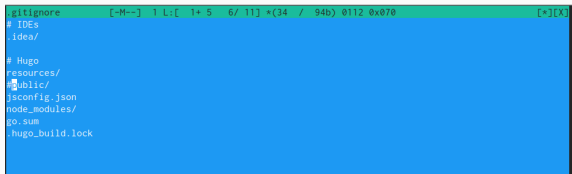
Рис. 11: Подключим ветку main

Создадим пустой файл README.md

```
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/saakyannorses.github.io $ touch README.md
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/saakyannorses.github.io $ git add .
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/saakyannorses.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) f7e0dd1] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/saakyannorses.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:saakyannorses/saakyannorses.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/saakyannorses.github.io $
```

Рис. 12: 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 [-M--] 1 L: [1+ 5 6/ 11] *(34 / 94b) 0112 0x070" and a close button "[*][X]". The editor area displays the following text:

```
.gitignore
# IDEs
.idea/

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

Рис. 13: Редактируем файл .gitignore

Введем команду submodule

```
nvsaaayan@dk4n64 ~/work/blog $ git submodule add -b main https://github.com/saakyannorses/saakyannorses.github.io public
Adding existing repo at 'public' to the index
```

Рис. 14: выполняем команду

Наполним папку public, используя команду ~/bin/hugo

```
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/blog $ ls
academic.Rproj  config  data  go.sum  LICENSE.md  preview.png  README.md  static
assets          content  go.mod  images  netlify.toml  public       resources  theme.toml
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.4-21a41003c4633b142ac565c52da22924dc30637a+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-26T16:33:0
5Z VendorInfo=gohugoio

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

Total in 2403 ms
```

Рис. 15: Наполняем папку public

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

```
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/blog $ cd public/
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin  https://github.com/saakyannerses/saakyannerses.github.io (fetch)
origin  https://github.com/saakyannerses/saakyannerses.github.io (push)
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/blog/public $ git add .
nvsaakyan@dk4n64 ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 78d2dd3] Добавили сайт
153 files changed, 44423 insertions(+)
create mode 100644 484.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
czos_center.jpg
create mode 100644 categories/index.html
create mode 100644 categories/index.xml
create mode 100644 categories/page/1/index.html
create mode 100644 category/demo/index.html
create mode 100644 category/demo/index.xml
```

Рис. 16: Проверяем и отправляем на github

Проверим наш сайт

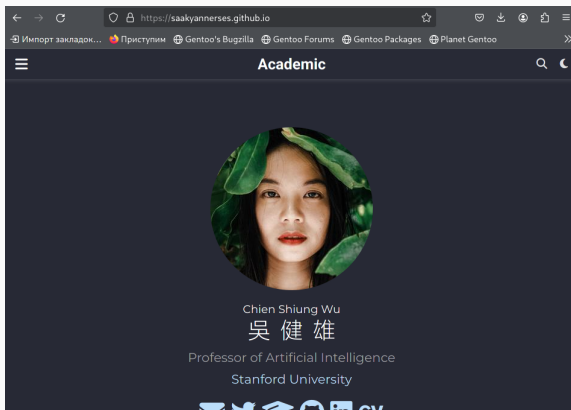


Рис. 17: Проверим сайт

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.