

Отчет о выполнении индивидуального проекта.Этап 1.

Зеленко Ирина Юрьевна

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.

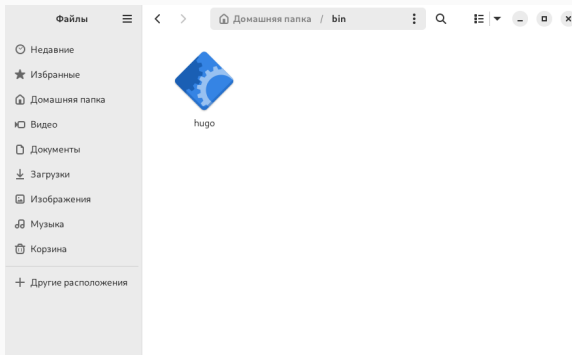


Рис. 1: hugo

Создаем репозиторий blog

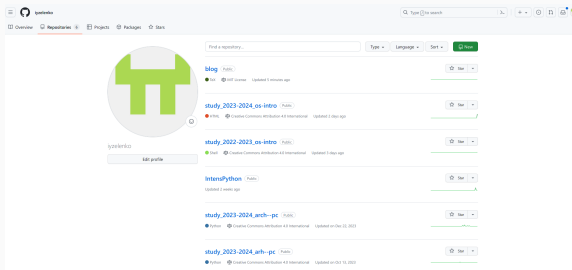


Рис. 2: репозиторий blog

Клонируем репозиторий blog

```
lyzelenko@dk2n22 ~ $ git clone --recursive git@github.com:lyzelenko/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 Мб | 881.00 Кб/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (70/70), готово.
lyzelenko@dk2n22 ~ $ ls
bin      public      work      Загрузки      Общедоступные  Шаблоны
blog     public_html Видео      Изображения    'Рабочий стол'
GNUstep tmp        Документы  Музыка         'Снимки экрана'
```

Рис. 3: Клонируем репозиторий blog

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

```
lyzelemon@b2022 ~ % cd blog
lyzelemon@b2022 ~/blog $ hugo server
warn: Module "github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/hlox-bootstrap/v5" is not compatible with this Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.
Watching for changes in /afs/df.scf.edu.ru/home1/y/lyzelemon/blog/content, data, static
Watching for changes in /tmp/lyzelemon/.cache/hugo/cache/modules/files/cache/modules/pkg/mod/github.com/hugo/hugo-blox-builder/modules/hlox-bootstrap/hlox-plugin-netlify/v1.2.0-202310011510-048c6821f9
.blox-plugin-netlify/v1.2.0
Matching for config changes in /afs/df.scf.edu.ru/home1/y/lyzelemon/blog/config/default, /tmp/lyzelemon/.cache/hugo/cache/modules/files/cache/modules/pkg/mod/github.com/hugo/hugo-blox-builder/modules/hlox-plugin-netlify/v1.2.0-202310011510-048c6821f9/config.yaml, /tmp/lyzelemon/.cache/hugo/cache/modules/files/cache/modules/pkg/mod/github.com/hugo/hugo-blox-builder/modules/hlox-plugin-netlify/v1.2.0/config.yaml, /tmp/lyzelemon/.cache/hugo/cache/modules/files/cache/modules/pkg/mod/github.com/hugo/hugo-blox-builder/modules/hlox-bootstrap/v5/v5.9.7/hugo.yaml, /afs/df.scf.edu.ru/home1/y/lyzelemon/blog/0/a.md
Start building sites ...
Hugo v8.127.2+extended linux/amd64 BuildDate=unknown VendorInfo=genie-8.127.2

| EN
+-----+
Pages | 50
PageNoter pages | 0
Nonpage Files | 16
Static Files | 9
Processed Images | 52
Aliases | 15
Sitemap | 1
CNAME | 0

Built in 550 ms
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuild on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl-C to stop
```

Рис. 4: выполняем команду

Удаляем папку public

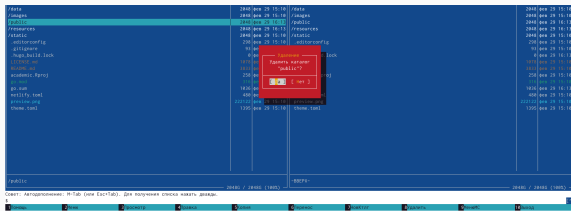


Рис. 5: Удаляем папку public

```
Press Ctrl+C to stop
*Cyrenko0002022 ~/klog $ nc

lyzenko0002022 ~/klog $ ls
academic.kprj assets bin config content data go.mod go.sum images LICENSE.md notify.toml preview.png README.md resources static theme.toml
lyzenko0002022 ~/klog $ ./klog7go server
bad: /a/f/_b/.sci.afu.ndu.ru/home/i/y/lyzenko-000.katazor
```

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`

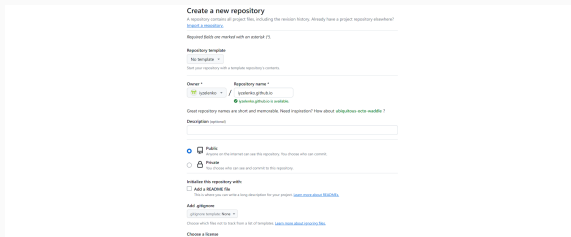
```
lyzelenok@b62c22 ~$ ~/bin/hugo server
WARN: Module "github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v0" is not compatible with this Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.
Watching for changes in /afs/.de.sci.pfu.edu.ru/home/lj/lyzelenko/blog/assets,content,data,static
Watching for config changes in /tmp/lyzelenko/.cache/hugo_cache/modules/flicache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v0,blaze-plugin-reveal/v1.2.0
Watching for config changes in /afs/.de.sci.pfu.edu.ru/home/lj/lyzelenko/blog/config/.default,/tmp/lyzelenko/.cache/hugo_cache/modules/flicache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal/v1.2.0,20231180147519-0478c682f19
config.yaml,/tmp/lyzelenko/.cache/hugo_cache/modules/flicache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal/v1.2.0
config.yaml,/tmp/lyzelenko/.cache/hugo_cache/modules/flicache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v0,v0.9.2/hugo.yaml,/afs/.de.sci.pfu.edu.ru/home/lj/lyzelenko/blog
./go.mod
Start building sites ...
Hugo v0.121.2+extended linux/amd64 BuildDate=unknown VendorInfo=gentoo-8.121.2

|  EN
-----
Pages           | 53
Pagecluster pages | 8
Non-page files  | 16
Static files    | 8
Processed images | 52
Aliases         | 15
Stoppers       | 1
Cleanups        | 4

Built in 593 ms
Environment: "development"
Serving pages from memory
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
```

Рис. 7: выполняем команду

Создаем новый репозиторий



The screenshot shows the 'Create a new repository' page on GitHub. It includes a header section with a title and a brief explanation of what a repository is. Below this, there's a 'Repository template' section with a 'No template' button. The 'Owner' and 'Repository name' fields are filled with 'system' and 'system.github.io' respectively. A 'Description (optional)' text box is present. The 'Visibility' section has 'Public' selected. The 'Initialize this repository with' section has 'Add a README file' selected. The 'Add gitignore' section has 'gitignore template None' selected. At the bottom, there are links for 'Choose which files not to track' and 'Choose a license'.

Create a new repository

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

Repository template

No template [No template](#)

Start your repository with a template repository's contents.

Owner Repository name

[system.github.io](#) [system.github.io](#)

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? [View about ubiquitous name models](#)

Description (optional)

☒ Public Anyone on the internet can use this repository. You choose who can commit.

☐ Private Only those who can use and commit to this repository.

Initialize this repository with:

☒ Add a README file You can choose to add a long description for your project. [Learn more about READMEs](#)

Add gitignore

gitignore template None [No template](#)

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

Choose a license

Рис. 8: Создаем новый репозиторий

Клонируем репозиторий mkarapaaa.github.io

```
lyzenko@b202 ~$ git clone --recursive git@github.com:lyzenko/lyzenko.github.io.git
Cloning into 'lyzenko.github.io'...
warning: Broken pipe: you can ignore this message.
lyzenko@b202 ~$ cd
$ cd lyzenko.github.io
$ cd org
$ cd study
lyzenko@b202 ~$
```

lyzenko@b202 ~\$

Рис. 9: Клонируем репозиторий

Подключим ветку main

```
lyzlenko@b2022 ~$ git clone --recursive git@github.com:lyzlenko/lyzlenko.github.io.git
Клонирование в «lyzlenko.github.io»...
warning: Recurs. «to» не поддерживается. Нужна перестройка.
lyzlenko@b2022 ~$ cd lyzlenko.github.io
$ cd src
$ git checkout -b main
Переходимся на новую ветку main
lyzlenko@b2022 ~$
```



Рис. 10: Подключим ветку main

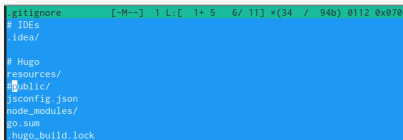
Создадим пустой файл README.md

```
ipylenok@b322 ~/work/ipylenka.github.io $ touch README.md
ipylenok@b322 ~/work/ipylenka.github.io $ git add
ipylenok@b322 ~/work/ipylenka.github.io $ git commit -m "Добавим README.md"
[main (new branch) 571f6d] Добавим README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
ipylenok@b322 ~/work/ipylenka.github.io $ git push origin main
Перенесение объектов: 3, 완료.
Pusher's object: 1885 (3/3), 895 6d87ea | 895.00 Kd/c, 완료.
Push 3 (current) 81, மற்றொரு கிரன்ஸ்/மாறு 8 (current) 81, மற்றொரு கிரன்ஸ்/மாறு 0
to github.com:ipylenka/ipylenka.github.io:git
+ [new branch] main -> main
ipylenok@b322 ~/work/ipylenka.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  [-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. 12: Редактируем файл .gitignore

Введем команду submodule

```
system@b3b212 ~$ git submodule add -o main https://github.com/systema/systema.github.io.git public  
fatal: 'public' already exists in the index
```

Рис. 13: выполняем команду

Наполним папку public, используя команду ~/bin/hugo

```

lyzenko@b2222 ~work/hlog $ ls
academic.hlog assets bin config content data go.mod go.sum images lyzenko.github.io LICENSE.md netlify.toml preview.png public README.md resources static theme.toml
lyzenko@b2222 ~work/hlog $ cd bin/hugo
bash: /afs/dk.aci.phy.edu.ru/home/lyzenko/bin/hugo: Her racora galda von karasara
lyzenko@b2222 ~work/hlog $ --hugo
bash: /afs/dk.aci.phy.edu.ru/home/lyzenko/hugo: Her racora galda von karasara
lyzenko@b2222 ~work/hlog $ bin/hugo
with Module "github.com/supaflo/hugo-alias-builder/modules/alias-bootstrap/v5" is not compatible with this Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.
Start building sites ...
Hugo v0.121.2+extended linux/amd64 BuildDate=unknown VendorInfo=goos=0.121.2

| EN
-----
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 61
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total: 12247 ms

```

Рис. 14: Наполняем папку public

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

```
iyzelenko@dk2n22 ~/work/blog $ cd public/
iyzelenko@dk2n22 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin https://github.com/iyzelenko/iyzelenko.github.io.git (fetch)
origin https://github.com/iyzelenko/iyzelenko.github.io.git (push)
iyzelenko@dk2n22 ~/work/blog/public $ git add .
iyzelenko@dk2n22 ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 2e1d113] Добавили сайт
153 files changed, 44428 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_lanczos_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
create mode 100644 category/demo/page/1/index.html
create mode 100644 category/教程/index.html
create mode 100644 category/教程/index.xml
create mode 100644 category/教程/page/1/index.html
create mode 100644 css/libs/chroma/dracula.min.css
create mode 100644 css/libs/chroma/github-light.min.css
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.26c458e6907dc03073573976b7f4044e.css
create mode 100644 css/wowchemy.f6689966c0a10712f95f034011917db0.css
create mode 100644 en/js/wowchemy.min.caa0dacbea0f9b08c446bfff7a0438f4c8.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/mathjax-config.js
create mode 100644 js/vendor-bundle.min.938a3a7554cd9f6602290411f64d2617.js
create mode 100644 js/wowchemy-headroom.db4755770454eb63685f8de785c0a172.js
create mode 100644 js/wowchemy-init.min.9e4214442a7711d35691acd58f6f6361.js
create mode 100644 js/wowchemy-map.a26e9d2f7238ba5b868384f1c5bc6477.js
create mode 100644 js/wowchemy-publication.9137013a66774049159934c29c3f0205.js
create mode 100644 js/wowchemy-slides.js
create mode 100644 manifest.webmanifest
```

Рис. 15: Проверяем и отправляем на github

Проверим наш сайт

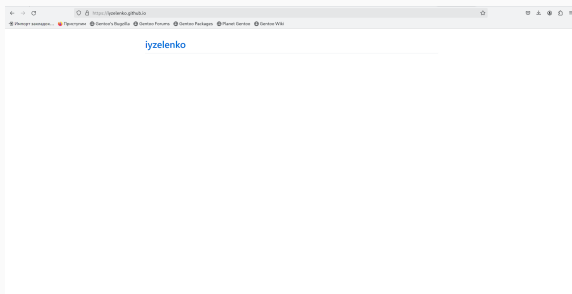


Рис. 16: Проверим сайт

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.