

Первый этап реализации проекта

Персональный сайт научного работника

Кичигина Полина Евгеньевна

08 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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.

Скачиваем исполняемый файл hugo

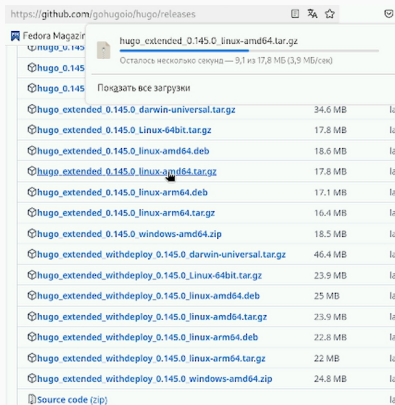


Рис. 1: Скачивание исполняемого файла

Создаем новый репозиторий “blog” при помощи шаблона

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 *

 PolinaEK ▾

Repository name *

/ blog

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 2: Новый репозиторий

Разархивируем скачанный файл и переместим в `usr/local/bin`

```
[pekichigina@pekichigina Загрузки]$ tar -xvf hugo_extended_0.145.0_linux-  
amd64.tar.gz  
hugo  
README.md  
LICENSE  
[pekichigina@pekichigina Загрузки]$ ls  
hugo                                pandoc-crossref-Linu.tar.xz  
hugo_extended_0.145.0_linux-amd64.tar.gz  pandoc-crossref-Linux.tar.xz  
LICENSE                             README.md  
pandoc-crossref.1                   report.docx  
[pekichigina@pekichigina Загрузки]$ sudo mv hugo /usr/local/bin  
[sudo] пароль для pekichigina:  
[pekichigina@pekichigina Загрузки]$
```

Рис. 3: Разархивация и перемещение

Клонируем наш новый репозиторий

```
[pekichigina@pekichigina work]$ git clone --recursive git@github.com:Pol  
inaEK/blog.git  
Клонирование в «blog»...  
remote: Enumerating objects: 98, done.  
remote: Counting objects: 100% (98/98), done.  
remote: Compressing objects: 100% (84/84), done.  
remote: Total 98 (delta 5), reused 75 (delta 1), pack-reused 0 (from 0)  
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 МиБ | 3.35 МиБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
[pekichigina@pekichigina work]$ █
```

Рис. 4: Клонирование репозитория

Производим установку “go”

```
[pekichigina@pekichigina blog]$ sudo dnf install go
[sudo] пароль для pekichigina:
Обновление и загрузка репозитория:
Fedora 41 - x86_64 - Updates 100% | 36.3 KiB/s | 22.1 KiB | 00m01s
Fedora 41 - x86_64 - Updates 100% | 861.3 KiB/s | 1.1 MiB | 00m01s
```

Рис. 5: Устанавливаем

Выполняем команду hugo

```
[pekichigina@pekichigina blog]$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 50114 msStart building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/am
d64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	85
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 97205 ms
```

Рис. 6: hugo

```
[pekichigina@pekichigina blog]$ rm -R public
[pekichigina@pekichigina blog]$ ls
assets    go.mod      hugo_stats.json  netlify.toml  static
config    go.sum      layouts          README.md
content    hugoblox.yaml LICENSE.md       resources
[pekichigina@pekichigina blog]$
```

Рис. 7: Удаляем

Вводим команду `hugo server` и получаем ссылку на наш локальный сайт

```
[pekichigina@pekichigina blog]$ hugo server
Watching for changes in /home/pekichigina/{.cache,work}
Watching for config changes in /home/pekichigina/work/blog/config/_default, /home/pekichigina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231209203044-d31adfedd40b/config.yaml, /home/pekichigina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/hugo.yaml, /home/pekichigina/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio
```

Рис. 8: Ссылка на сайт

Создаем новый репозиторий со специальным названием

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 *

 PolinaEK ▾

Repository name *

PolinaEK.github.io

✔ PolinaEK.github.io is available.

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

Description (optional)



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

Рис. 9: Создаем репозиторий

```
[pekichigina@pekichigina work]$ git clone --recursive git@github.com:PolinaEK/PolinaEK.github.io.git
Клонирование в «PolinaEK.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[pekichigina@pekichigina work]$
```

Рис. 10: Клонирование

```
[pekichigina@pekichigina PolinaEK.github.io]$ ls
README.md
[pekichigina@pekichigina PolinaEK.github.io]$ git add .
[pekichigina@pekichigina PolinaEK.github.io]$ git commit -am 'feat(main)
: make course structure'
[main (корневой коммит) eb93da9] feat(main): make course structure
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[pekichigina@pekichigina PolinaEK.github.io]$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 889 байтов | 889.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:PolinaEK/PolinaEK.github.io.git
* [new branch]      main -> main
```

Рис. 11: Добавляем на github

Выполняем команду для подключения каталога public к новому репозиторию

```
[pekichigina@pekichigina blog]$ git submodule add -b main git@github.com
:PolinaEK/PolinaEK.github.io.git public
Клонирование в «/home/pekichigina/work/blog/public»...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
```

Рис. 12: Подключение

С помощью команды hugo генерируем файлы в папку public

```
[pekichigina@pekichigina blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/am
d64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	85
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 1535 ms
```

Рис. 13: Генерация файлов

Синхронизируем файлы из каталога public с репозиторием. После загружаем файлы в репозиторий

```
[pekichigina@pekichigina public]$ git remote -v  
origin  git@github.com:PolinaEK/PolinaEK.github.io.git (fetch)  
origin  git@github.com:PolinaEK/PolinaEK.github.io.git (push)  
[pekichigina@pekichigina public]$ git add .  
[pekichigina@pekichigina public]$ git commit -am "added site"
```

Рис. 14: Выгрузка файлов

Переходим на github и обновляем страницу репозитория

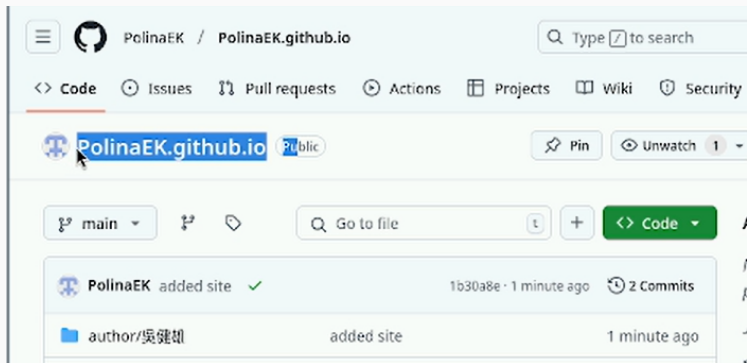


Рис. 15: Обновление репозитория

Копируем ссылку на наш сайт и переходим на него

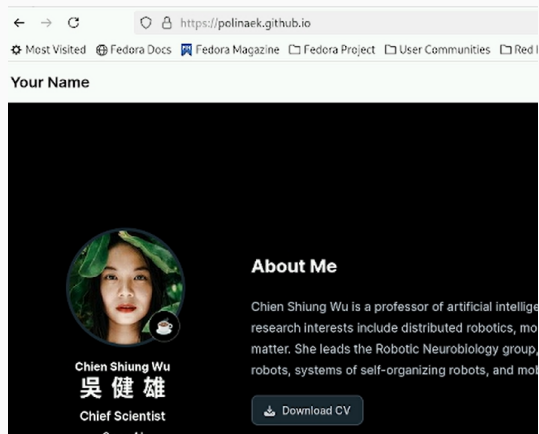


Рис. 16: Наш сайт

Мы научились размещать на Github pages заготовки для персонального сайта.

Спасибо за внимание!