

Первый этап индивидуального проекта

Операционные системы

БЕМБО Ж. Л.

21 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Научному работнику полезно иметь сайт-портфолио про него и его проекты.









Научиться размещать сайт на Github pages. Выполнить первый этап реализации индивидуального проекта.

1. Установить необходимое ПО
2. Скачать шаблон темы сайта
3. Разместить его на хостинге Git
4. Установить параметр для URLs сайта
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

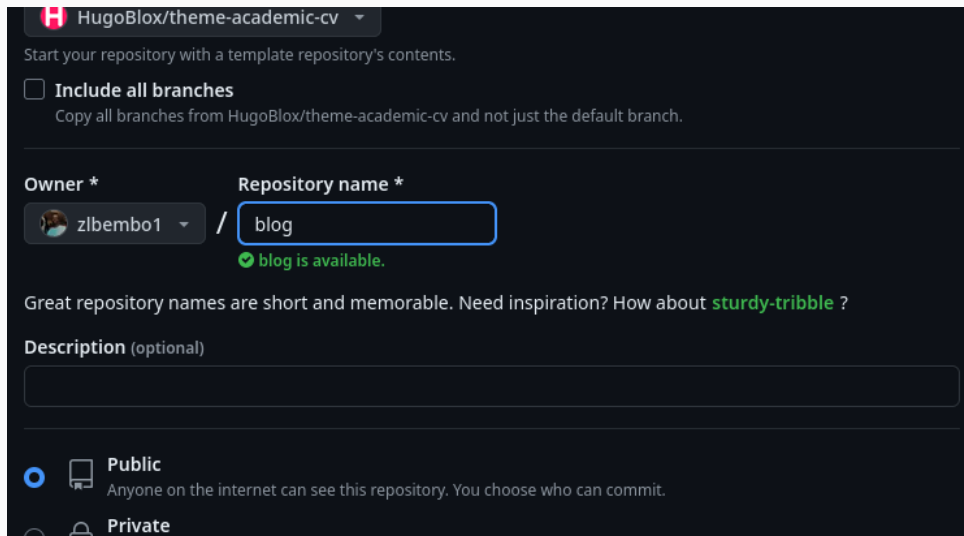
- hugo (рис. 1).
- Github
- git
- Github pages

▼ Assets

24

 hugo_0.127.0_checksums.txt	2.08 KB	2 weeks ago
 hugo_0.127.0_darwin-universal.tar.gz	39.8 MB	2 weeks ago
 hugo_0.127.0_dragonfly-amd64.tar.gz	20 MB	2 weeks ago
 hugo_0.127.0_freebsd-amd64.tar.gz	20 MB	2 weeks ago
 hugo_0.127.0_Linux-64bit.tar.gz	20 MB	2 weeks ago
 hugo_0.127.0_linux-amd64.deb	21 MB	2 weeks ago
 hugo_0.127.0_linux-amd64.tar.gz	20 MB	2 weeks ago
 hugo_0.127.0_linux-arm.tar.gz	18.4 MB	2 weeks ago

Создаю свой репозиторий blog (рис. 2).




The screenshot shows the GitHub 'Create new repository' page. At the top, there's a dropdown menu for the template repository, currently set to 'HugoBlox/theme-academic-cv'. Below this, a message says 'Start your repository with a template repository's contents.' There is an unchecked checkbox labeled 'Include all branches' with a subtext 'Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.' The 'Owner' field is set to 'zlbembo1' with a dropdown arrow. The 'Repository name' field contains 'blog' and is highlighted with a blue border. Below the name field, a green checkmark and text state 'blog is available.' A suggestion text reads 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about sturdy-tribble ?'. There is an empty text box for the 'Description (optional)'. At the bottom, the 'Public' option is selected with a radio button, accompanied by a lock icon and the text 'Public: Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' option is partially visible below it.

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 * **Repository name ***


 zlbembo1 ▾ /

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **sturdy-tribble** ?

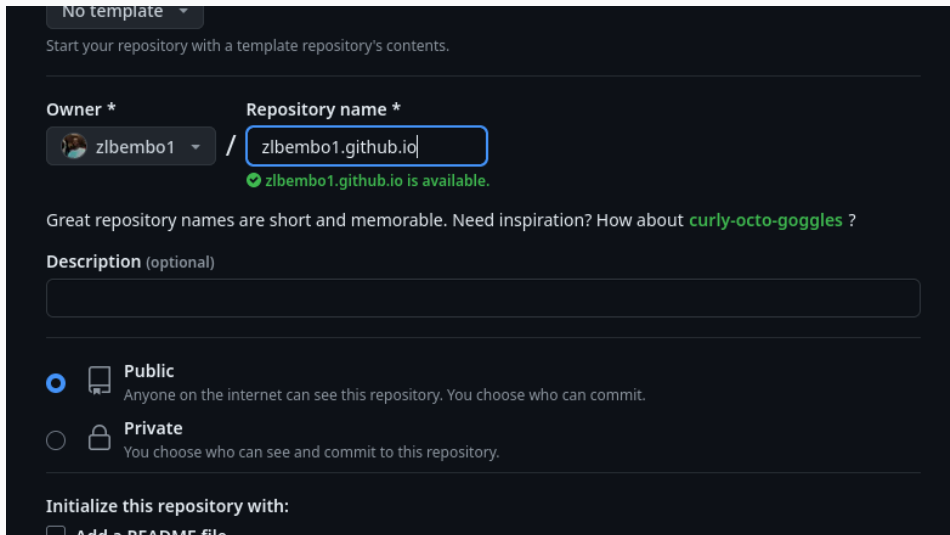
Description (optional)

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

☐  **Private**

Установка параметр для URLs сайта


Создаю новый пустой репозиторий, чье имя будет адресом сайта (рис. 4).



No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.


Owner * **Repository name ***


 zlbembo1 ▾ /

✔ zlbembo1.github.io is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about curly-octo-goggles ?

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

Установка параметр для URLs сайта

Перед тем как подключать созданный пустой репозитории к каталогу public из репозитория blog, нужно отключить в файле gitignore public (рис. 5).



```
zlbembo@zlbembo:~/work/blog — nano .gitignore
GNU nano 7.2 .gitignore Modifi
#IDES
.idea/

# HUGO
resources/
public/
jsconfig.json
node_module/
go.sum
.hugo_build.lock
```


Подключаю репозиторий к каталогу public (рис. 6).

```
zlbembo@zlbembo:~/work/blog$ git submodule add -b main git@github.com:zlbembo1/zlbembo1.github.io.git public
Cloning into '/home/zlbembo/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
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Размещение заготовку сайта на Github pages.

Проверяю есть ли подключение между public и репозиторием zlbembo1.github.io, после чего отправляю изменения на глобальный репозиторий (рис. 7).

```
zlbembo@zlbembo:~/work/blog$ cd public
zlbembo@zlbembo:~/work/blog/public$ ls
404.html      event        js           publication  sitemap.xml
author        experience   media        publication_types  tags
backlinks.json _headers    post         README.md      teaching
css           index.html  project      _redirects      uploads
dist          index.xml   projects     robots.txt
zlbembo@zlbembo:~/work/blog/public$ git remot -v
git: 'remot' is not a git command. See 'git --help'.
```

The most similar command is
remote

```
zlbembo@zlbembo:~/work/blog/public$ git remote -v
origin  git@github.com:zlbembo1/zlbembo1.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:zlbembo1/zlbembo1.github.io.git (push)
zlbembo@zlbembo:~/work/blog/public$ git add .
zlbembo@zlbembo:~/work/blog/public$ git commit -m "added site"
```

- Научился размещать сайт на Github pages
- Разместил шаблон сайта на сервере

Спасибо за внимание
