

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Шаханеоядж Хаоладар

1 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

## Выполнение лабораторной работы

---

# Создание репозитория из 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 \***

 haoladar69 ▾

**Repository name \***

✔ blog is available.

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

**Description** (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
haoladar@haoladar:~$ gh repo create haoladar69.github.io --public
✓ Created repository haoladar69/haoladar69.github.io on GitHub
https://github.com/haoladar69/haoladar69.github.io
haoladar@haoladar:~$ mkdir site
haoladar@haoladar:~$ cd site/
haoladar@haoladar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.git haoladar69.github.io
Клонирование в «haoladar69.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
haoladar@haoladar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:haoladar69/blog.git blog
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 | 5.95 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
haoladar@haoladar:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
haoladar@haoladar:~/site$  
haoladar@haoladar:~/site$ cd blog  
haoladar@haoladar:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 9140 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1  
  
-----+-----  
| EN  
-----+-----  
Pages | 66  
Paginator pages | 0  
Non-page files | 23  
Static files | 1  
Processed images | 85  
Aliases | 18  
Cleaned | 0  
  
Total in 11254 ms  
haoladar@haoladar:~/site/blog$ rm -rf public  
haoladar@haoladar:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
haoladar@haoladar:~/site/blog$  
haoladar@haoladar:~/site/blog$ cd ../haoladar69.github.io/  
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ touch README.md  
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git add .  
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 24f1e18] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 212 байтов | 212.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
haoladar@haoladar: ~/site/haoladar69.github.io$ cd ../blog/
haoladar@haoladar:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.git
Клонирование в «/home/haoladar/site/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.
haoladar@haoladar:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z
o=snap:0.143.1

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

Total in 269 ms
haoladar@haoladar:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

# Развертывание сайта

**blog** Public  
generated from [HugoBlox/theme-academic-cv](#)

Sponsor Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags

Q Go to file Add file <> Code About

haoladar69 lab 8128a4d · now 2 Commits

.github	Initial commit	2 minutes ago
assets/media	Initial commit	2 minutes ago
config/_default	Initial commit	2 minutes ago
content	Initial commit	2 minutes ago
layouts/partials/hooks/head-end	Initial commit	2 minutes ago
public @ 24f1e18	lab	now
resources/_gen/images	lab	now
static/uploads	Initial commit	2 minutes ago
.gitmodules	lab	now
.hugo_build.lock	lab	now

No description, website, or topics provided

Readme  
MIT license  
Activity  
0 stars  
1 watching  
0 forks

**Releases**  
No releases published  
[Create a new release](#)

**Sponsor this project**  
gcushen Geo  
<https://hugoblox.com/sponsor/>

Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.