

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Когенгар Ришард

17 февраля 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 \***

 RishardKogengar ▾

/

**Repository name \***

blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **fantastic-octo-engine** ?

**Description** (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
rishard@rishardkogengar:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab04$ cd
rishard@rishardkogengar:~$ gh repo create RishardKogengar.github.io --public
✓ Created repository RishardKogengar/RishardKogengar.github.io on GitHub
https://github.com/RishardKogengar/RishardKogengar.github.io
rishard@rishardkogengar:~$ mkdir site
rishard@rishardkogengar:~$ cd site
rishard@rishardkogengar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:RishardKogengar/RishardKogengar.github.io.git RishardKogengar.github.io
Клонирование в «RishardKogengar.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
rishard@rishardkogengar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:RishardKogengar/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 | 5.91 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
rishard@rishardkogengar:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
rishard@rishardkogengar:~/site$  
rishard@rishardkogengar:~/site$ cd blog/  
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 9464 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38  
Z 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 11278 ms  
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ rm -rf public/  
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$  
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ cd ../RishardKogengar.github.io/  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ touch README.md  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ git add .  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 0863d8e] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 220 байтов | 220.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:RishardKogengar/RishardKogengar.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
* [new branch]      main -> main
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ cd ../blog/
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:RishardKogengar/RishardKogengar.github.io.git public
Клонирование в «/home/rishard/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.
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38
Z 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 278 ms
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

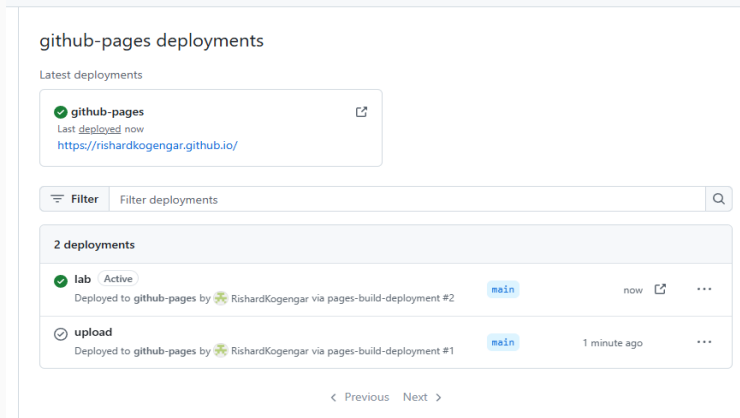


Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.