

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Виктория Шангина

12 февраля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

## Выполнение лабораторной работы

---


## 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 \***

 victoriashangina ▾

/

**Repository name \***

✔ blog is available.

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

**Description** (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
vashangina@vashangina:~$ gh repo create victoriashangina.github.io --public
✓ Created repository victoriashangina/victoriashangina.github.io on GitHub
https://github.com/victoriashangina/victoriashangina.github.io
vashangina@vashangina:~$ mkdir site
vashangina@vashangina:~$ cd site/
vashangina@vashangina:~/site$ git clone --recursive git@github.com:victoriashangina/victoriashangina.github.io.git victoriashangina.github.io
Клонирование в «victoriashangina.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
vashangina@vashangina:~/site$ git clone --recursive git@github.com:victoriashangina/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 | 5.96 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
vashangina@vashangina:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
vashangina@vashangina:~/site$  
vashangina@vashangina:~/site$ cd blog/  
vashangina@vashangina:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 6448 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 8275 ms  
vashangina@vashangina:~/site/blog$ rm -rf public/  
vashangina@vashangina:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
vashangina@vashangina:~/site/blog$ rm -rf public/
vashangina@vashangina:~/site/blog$ cd ..
vashangina@vashangina:~/site$ cd victoriashangina.github.io
vashangina@vashangina:~/site/victoriashangina.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
vashangina@vashangina:~/site/victoriashangina.github.io$ touch README.md
vashangina@vashangina:~/site/victoriashangina.github.io$ git add .
vashangina@vashangina:~/site/victoriashangina.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 5d22dce] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
vashangina@vashangina:~/site/victoriashangina.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 218 байтов | 218.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:victoriashangina/victoriashangina.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
vashangina@vashangina:~/site/victoriashangina.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
vashangina@vashangina: ~/site/victoriashangina.github.io$  
vashangina@vashangina:~/site/victoriashangina.github.io$ cd ../blog/  
vashangina@vashangina:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:victoriashangina/victoria  
shangina.github.io.git public  
Клонирование в «/home/vashangina/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.  
vashangina@vashangina:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:5  
7:38Z 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 272 ms  
vashangina@vashangina:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

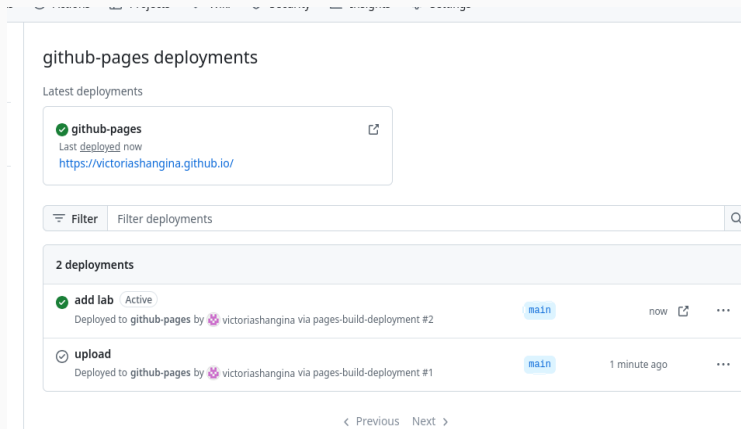


Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.