

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Татьяна Соколова

11 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 \***

 tssokolova ▾

**Repository name \***

blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [friendly-computing-machine](#) ?

**Description** (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
tssokolova@tssokolova:~$  
tssokolova@tssokolova:~$ gh repo create tssokolova.github.io --public  
✓ Created repository tssokolova/tssokolova.github.io on GitHub  
https://github.com/tssokolova/tssokolova.github.io  
tssokolova@tssokolova:~$ mkdir site  
tssokolova@tssokolova:~$ cd site/  
tssokolova@tssokolova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:tssokolova/tssokolova.github.io.git tssokolova.github.io  
Клонирование в «tssokolova.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
tssokolova@tssokolova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:tssokolova/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 МБ | 6.76 МБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
tssokolova@tssokolova:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
root@tssokolova:/home/tssokolova/site/blog#  
root@tssokolova:/home/tssokolova/site/blog# hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 9666 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 11520 ms  
root@tssokolova:/home/tssokolova/site/blog#
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
tssokolova@tssokolova: ~/site/blog$ rm -rf public
tssokolova@tssokolova:~/site/blog$ cd ..
tssokolova@tssokolova:~/site$ cd tssokolova.github.io
tssokolova@tssokolova:~/site/tssokolova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
tssokolova@tssokolova:~/site/tssokolova.github.io$ touch README.md
tssokolova@tssokolova:~/site/tssokolova.github.io$ git add .
tssokolova@tssokolova:~/site/tssokolova.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 7b5b6cf] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
tssokolova@tssokolova:~/site/tssokolova.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 214 байтов | 214.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:tssokolova/tssokolova.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
tssokolova@tssokolova:~/site/tssokolova.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
tssokolova@tssokolova:~/site/tssokolova.github.io$  
tssokolova@tssokolova:~/site/tssokolova.github.io$ cd ..  
tssokolova@tssokolova:~/site$ cd blog/  
tssokolova@tssokolova:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:tssokolova/tssokolova.github.io.git public  
Клонирование в «/home/tssokolova/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.  
tssokolova@tssokolova:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

# Развертывание сайта

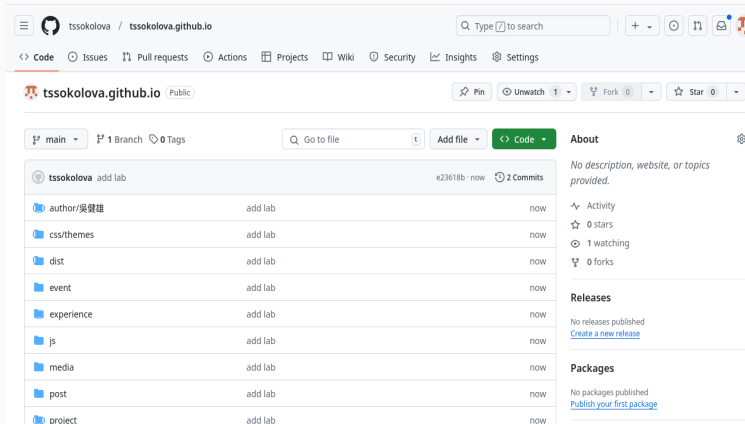


Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.