

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Литвинов Данила Сергеевич

26 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 \***

 ds-litvinov ▾

/

**Repository name \***

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [literate-octo-system](#) ?

**Description** (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозитиев

```
dslitvinov@dslitvinov:~$  
dslitvinov@dslitvinov:~$ gh repo create ds-litvinov.github.io --public  
✓ Created repository ds-litvinov/ds-litvinov.github.io on GitHub  
  https://github.com/ds-litvinov/ds-litvinov.github.io  
dslitvinov@dslitvinov:~$ gh repo create blog --public  
GraphQL: Name already exists on this account (createRepository)  
dslitvinov@dslitvinov:~$ mkdir site  
dslitvinov@dslitvinov:~$ cd site  
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ds-litvinov/ds-litvinov.github.io.git ds-litvinov.github.io  
Клонирование в «ds-litvinov.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ds-litvinov/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 | 5.30 МиБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
dslitvinov@dslitvinov:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозитиев

# Инициализация hugo

```
dslitvinov@dslitvinov:~/site$  
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ cd blog  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 12272 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 14125 ms  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ rm -rf public  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ rm -rf public
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ cd ..
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ cd ds-litvinov.github.io
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ touch README.md
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ git add .
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 2725d40] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.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:ds-litvinov/ds-litvinov.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
dslitvinov@dslitvinov: ~/site/ds-litvinov.github.io$  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ cd ..  
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ cd blog  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:ds-litvinov/ds-litvinov.github.io.git pu  
blic  
Клонирование в «/home/dslitvinov/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.  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInf  
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 267 ms  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

# Развертывание сайта

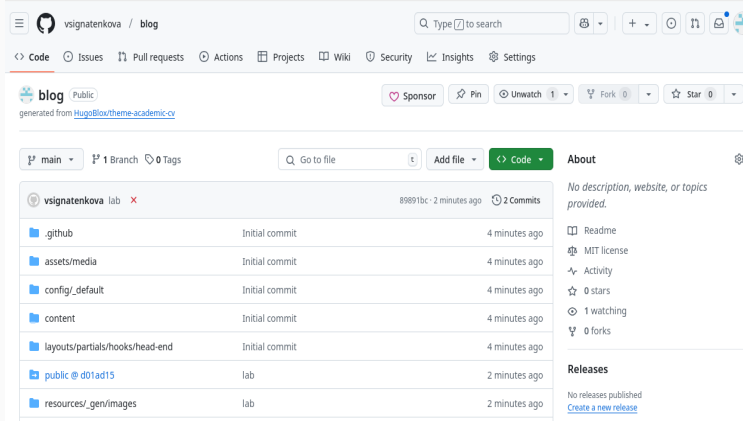


Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.