

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Фахми Джакси Гамал Адли

5 марта 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 \*

 jaksy-gamal ▾

Repository name \*

/

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
jaksigamal@jaksygamal:~/site$  
jaksigamal@jaksygamal:~/site$ gh repo create Jaksy-gamal.github.io --public  
✓ Created repository Jaksy-gamal/Jaksy-gamal.github.io on GitHub  
https://github.com/Jaksy-gamal/Jaksy-gamal.github.io  
jaksigamal@jaksygamal:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Jaksy-gamal/Jaksy-gamal.github.io.git Jaksy-gamal.github.io  
Клонирование в «Jaksy-gamal.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
jaksigamal@jaksygamal:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Jaksy-gamal/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 | 5.35 МиБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
jaksigamal@jaksygamal:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
jaksigamal@jaksygamal:~/site$  
jaksigamal@jaksygamal:~/site$ cd blog  
jaksigamal@jaksygamal:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 8830 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2024-07-10T13:00:00Z  
fo=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 11122 ms  
jaksigamal@jaksygamal:~/site/blog$ rm -rf public
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
jaksigamal@jaksygamal:~/site/blog$ rm -rf public
jaksigamal@jaksygamal:~/site/blog$ cd ../Jaksy-gamal
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal$ git checkout -b main
fatal: не найден git репозиторий (или один из его каталогов вплоть до точки монтирования /)
Останавливаю поиск на границе файловой системы (так как GIT_DISCOVERY_ACROSS_FILESYSTEM не установлен).
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal$ cd ../Jaksy-gamal
Jaksy-gamal/      Jaksy-gamal.github.io/
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal$ cd ../Jaksy-gamal.github.io/
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal.github.io$ touch README.md
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal.github.io$ git add .
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 53243f1] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 216 байтов | 216.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:Jaksy-gamal/Jaksy-gamal.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
jaksigamal@jaksygamal:~/site/Jaksy-gamal.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
jaksigamal@jaksygamal:~/site/jaksy-gamal.github.io$ cd ../blog/
jaksigamal@jaksygamal:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:Jaksy-gamal/Jaksy-gamal.github.io.git p
ublic
Клонирование в «/home/jaksigamal/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.
jaksigamal@jaksygamal:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorIn
fo=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 258 ms
jaksigamal@jaksygamal:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

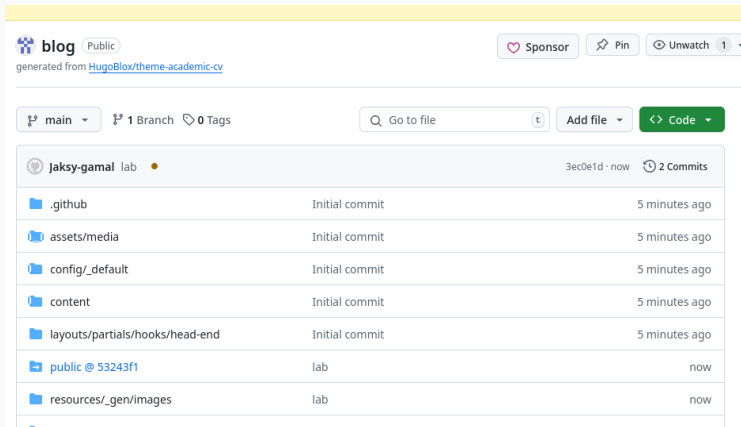


Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.