

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Амира Хакимова

13 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 \*** **Repository name \***

 amirahakimova ▾

 / 

blog

✔ blog is available.

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

**Description** (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
aeihakimova@aeihakimova:~$ gh repo create amirahakimova.github.io --public
✓ Created repository amirahakimova/amirahakimova.github.io on GitHub
https://github.com/amirahakimova/amirahakimova.github.io
aeihakimova@aeihakimova:~$ mkdir site
aeihakimova@aeihakimova:~$ cd site
aeihakimova@aeihakimova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:amirahakimova/amirahakimova.github.io.git amirahakimova.github.io
Клонирование в «amirahakimova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
aeihakimova@aeihakimova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:amirahakimova/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 | 5.93 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
aeihakimova@aeihakimova:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
aehakimova@aehakimova:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 6209 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1

-----+-----
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

Total in 8035 ms
aehakimova@aehakimova:~/site/blog$ rm -rf public
aehakimova@aehakimova:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
Total in 8035 ms
aehakimova@aehakimova:~/site/blog$ rm -rf public
aehakimova@aehakimova:~/site/blog$ cd ..
aehakimova@aehakimova:~/site$ cd amirahakimova.github.io
aehakimova@aehakimova:~/site/amirahakimova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
aehakimova@aehakimova:~/site/amirahakimova.github.io$ touch README.md
aehakimova@aehakimova:~/site/amirahakimova.github.io$ git add .
aehakimova@aehakimova:~/site/amirahakimova.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 68e793f] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
aehakimova@aehakimova:~/site/amirahakimova.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:amirahakimova/amirahakimova.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
aehakimova@aehakimova:~/site/amirahakimova.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
aehakimova@aehakimova:~/site/amirahakimova.github.io$ cd ..
aehakimova@aehakimova:~/site$ cd blog
aehakimova@aehakimova:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:amirahakimova/amirahakimova.github.io.git public
Клонирование в «/home/aehakimova/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.
aehakimova@aehakimova:~/site/blog$ hugo
Start 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 263 ms
aehakimova@aehakimova:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

# Развертывание сайта

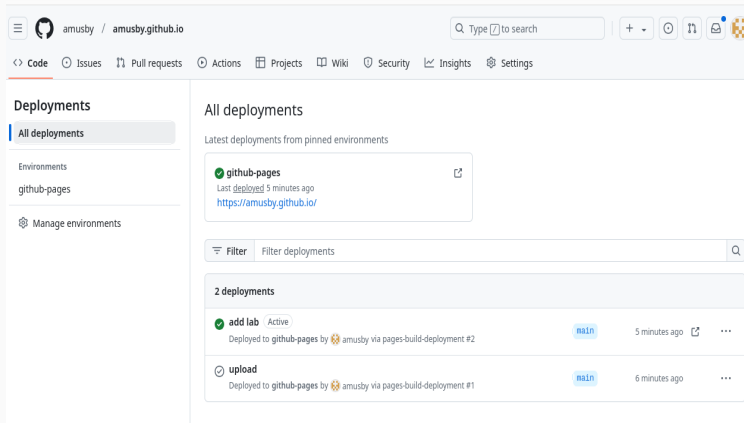


Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.