

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Александра Адмиральская

3 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Подготовить репозиторий на основе шаблона.


Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

## Выполнение лабораторной работы

---

# Создание репозитория из шаблона

**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 \***

 aaadmiralskaya ▾

 / 

blog

 blog is available.

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

**Description (optional)**

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ cd
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~$
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~$ gh repo create aaadmirlaskaya.github.io --public
✓ Created repository aaadmirlaskaya/aaadmirlaskaya.github.io on GitHub
https://github.com/aaadmirlaskaya/aaadmirlaskaya.github.io
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~$ mkdir site
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~$ cd site
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site$ git clone --recursive git@github.com:aaadmirlaskaya/aaadmirlaskaya.g
ithub.io.git aaadmirlaskaya.github.io
Клонирование в «aaadmirlaskaya.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site$ git clone --recursive git@github.com:aaadmirlaskaya/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 | 6.09 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site$  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site$ cd blog/  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 9374 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 11236 ms  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$ rm -rf public/  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$ cd ../aaadmirlaskaya.github.io/  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ touch README.md  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ git add .  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) a3c0091] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 215 байтов | 215.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:aaadmirlaskaya/aaadmirlaskaya.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/aaadmiralskaya.github.io$ cd ../blog/
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:aaadmiralskaya/aaadmiralskaya.github.io.git public
Клонирование в «/home/aaadmiralskaya/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.
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/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 253 ms
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

# Развертывание сайта

The screenshot shows a GitHub repository named 'blog' which is public and generated from 'HugoBlox/theme-academic-cv'. It has 1 branch (main) and 0 tags. The repository is owned by 'aaadmiralskaya' and has 2 commits. The file structure is as follows:

File/Folder	Commit Message	Time
.github	Initial commit	2 minutes ago
assets/media	Initial commit	2 minutes ago
config/_default	Initial commit	2 minutes ago
content	Initial commit	2 minutes ago
layouts/partials/hooks/head-end	Initial commit	2 minutes ago
public @ a3c0091	lab	now
resources/_gen/images	lab	now
static/uploads	Initial commit	2 minutes ago
.gitmodules	lab	now

Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.