

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

ТРАОРЕ АНРИ НОЭЛЬ

19 февраля 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


## 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 \***

 TraoreAnriNoel ▾

**Repository name \***

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **fantastic-waddle** ?

**Description** (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~$ gh repo create TraoreAnriNoel.github.io --public
✓ Created repository TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io on GitHub
https://github.com/TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~$ mkdir site
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~$ cd site/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site$ git clone --recursive git@github.com:TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io.git TraoreAnriNoel.github.io
Клонирование в «TraoreAnriNoel.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site$ git clone --recursive git@github.com:TraoreAnriNoel/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 | 5.74 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site$ cd blog/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9182 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 11042 ms
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$ rm -rf public/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$  
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$ cd ../TraoreAnriNoel.github.io/  
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ touch README.md  
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ git add .  
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) c716ed5] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 869 байтов | 869.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ cd ../blog/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io.git public
Клонирование в «/home/traoreanrinoel/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.
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/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 275 ms
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

# Развертывание сайта

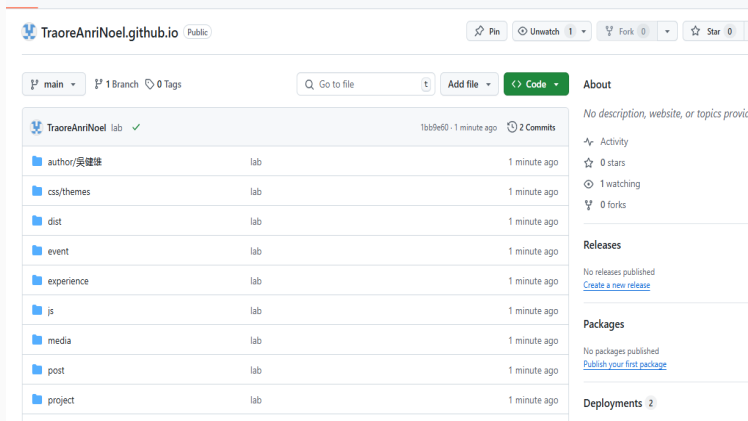


Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.