

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Цзян Вэньцзе

4 сентября 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

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).  
*Required fields are marked with an asterisk (\*).*

**Start with a template**  
Templates pre-configure your repository with files.

HugoBlox/theme-academic-cv

**Include all branches**  
If enabled, all branches from the template repository will be included.

Off ☐

1 General

**Owner \***  
jiangwenjie0724

**Repository name \***  
blog

blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about **refactored-fiesta**?

**Description**

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~$ mkdir site
jiangwenjie@jiangwenjie:~$ cd site
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om:jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io.git jiangwenjie0724.g
ithub.io
Клонирование в «jiangwenjie0724.github.io»...
ERROR: Repository not found.
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ gh repo create jiangwenjie0724.git
hub.io --public
✓ Created repository jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io on
GitHub
https://github.com/jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om:jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io.git jiangwenjie0724.g
ithub.io
Клонирование в «jiangwenjie0724.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om:jiangwenjie0724/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (85/85), done.
remote: Total 100 (delta 3), reused 80 (delta 3), pack-reused 0 (f
rom 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 6.99 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

## Инициализация hugo

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ cd blog
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ npm install tailwindcss @tailwindcss/cli

added 48 packages, and audited 49 packages in 7s

7 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8453 msStart building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linux/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	220
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 13395 ms
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ rm -rf public
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ rm -rf .gitignore
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ cd ..
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ cd jiangwenjie0724.github.io
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ git checkout -b main
ПереклЮчилиcь на новую ветку «main»
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ touch README.md
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ git add .
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) b86a61e] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ git push

Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 209 байтов | 209.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io.git
 * main [new branch]      main -> main
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$  
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ cd ..  
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ cd blog  
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ git submodule add -b main git  
@github.com:jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io.git public  
Клонирование в «/home/jiangwenjie/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.  
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b1b3384c8229943e74eb290+extended li  
nux/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	220
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 715 ms  
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

```
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured
_hu_5d9fe5178d763ff4.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured
_hu_985790e20cc69b80.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured
_hu_a47afc75a5f77b0c.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured
_hu_b0fa5ff2acbc1125.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured
_hu_cdab0aa7313031fd.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured
_hu_cf5ad0131d257aa5.webp
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ git push
Перечисление объектов: 1157, готово.
Подсчет объектов: 100% (1157/1157), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (1129/1129), готово.
Запись объектов: 100% (1155/1155), 12.46 МиБ | 6.22 МиБ/с, готово.
Total 1155 (delta 176), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (176/176), done.
To github.com:jiangwenjie0724/blog.git
   ba216af..5713bcd  main -> main
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.