

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Тимофей Абакумов

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

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 *

 atabakumov ▾

/

Repository name *

✔ blog is available.

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

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозитриев

```
atabakumov@atabakumov:~$  
atabakumov@atabakumov:~$ gh repo create atabakumov.github.io --public  
✓ Created repository atabakumov/atabakumov.github.io on GitHub  
https://github.com/atabakumov/atabakumov.github.io  
atabakumov@atabakumov:~$ mkdir site  
atabakumov@atabakumov:~$ cd site/  
atabakumov@atabakumov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:atabakumov/atabakumov.github.io.git atabakumov.github.io  
Клонирование в «atabakumov.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
atabakumov@atabakumov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:atabakumov/blog.git blog  
Клонирование в «blog»...  
ERROR: Repository not found.  
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.  
  
Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа  
и репозиторий существует.  
atabakumov@atabakumov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:atabakumov/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 | 5.47 МиБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
atabakumov@atabakumov:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозитриев

Инициализация hugo

```
atabakumov@atabakumov:~/site$  
atabakumov@atabakumov:~/site$ cd blog/  
atabakumov@atabakumov:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 9022 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 10868 ms  
atabakumov@atabakumov:~/site/blog$ rm -rf public/  
atabakumov@atabakumov:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
atabakumov@atabakumov:~/site/blog$ rm -rf public/
atabakumov@atabakumov:~/site/blog$
atabakumov@atabakumov:~/site/blog$ cd ../atabakumov.github.io/
atabakumov@atabakumov:~/site/atabakumov.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
atabakumov@atabakumov:~/site/atabakumov.github.io$ touch README.md
atabakumov@atabakumov:~/site/atabakumov.github.io$ git add .
atabakumov@atabakumov:~/site/atabakumov.github.io$
^[[200~git commit -m 'upload'
^[[201~atabakumov@atabakumov:~/site/atabakumov.github.io$ git commit -m 'upload'upload'
[main (корневой коммит) e5e8ad7] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
atabakumov@atabakumov:~/site/atabakumov.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 213 байтов | 213.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:atabakumov/atabakumov.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
atabakumov@atabakumov:~/site/atabakumov.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
atabakumov@atabakumov:~/site/atabakumov.github.io$ cd ../blog/
atabakumov@atabakumov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:atabakumov/atabakumov.github.io.git public
Клонирование в «/home/atabakumov/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.
atabakumov@atabakumov:~/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 262 ms
atabakumov@atabakumov:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

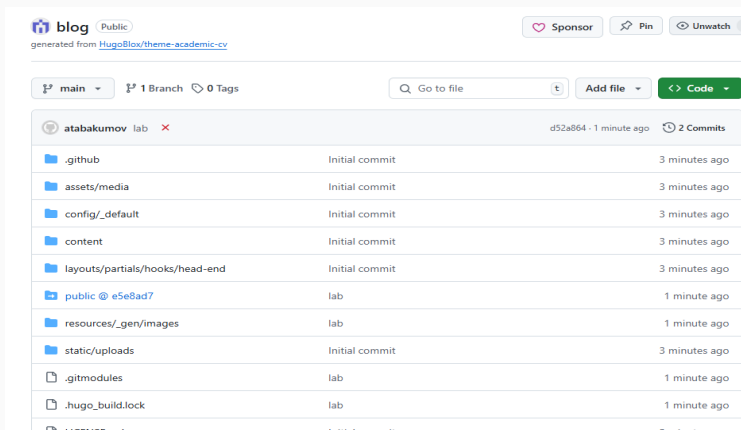


Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.