

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Хоссейн Исмаил Ибрахим Аль-хаязи

5 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 *

 Hasoon2002 ▾

Repository name *

/

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$ gh repo create Hasoon2002.github.io --public  
✓ Created repository Hasoon2002/Hasoon2002.github.io on GitHub  
https://github.com/Hasoon2002/Hasoon2002.github.io  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$ mkdir site  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$ cd site  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Hasoon2002/Hasoon2002.github.io.git Hasoon  
2002.github.io  
Клонирование в «Hasoon2002.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Hasoon2002/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 | 5.82 МиБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$ cd blog/  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 8429 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-0  
nap: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 10285 ms  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ rm -rf public/  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ cd ../Hasoon2002.github.io/  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ touch README.md  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git add .  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 305fd3c] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.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:Hasoon2002/Hasoon2002.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория


Подготовка папки public

```
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ cd ../blog/
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:Hasoon2002:Hasoon2002.github.io:public
Клонирование в «/home/hosseinalhayazi/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.
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2024-07-10T13:00:00Z
nap: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 273 ms
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$
```


Рис. 5: Подготовка папки public



main



1 Branch




0 Tags

Go to file

t

+

<> Code



Hasoon2002 lab

353e689 · now

2 Commits











	.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 @ 305fd3c	lab	now
	resources/_gen/images	lab	now
	static/uploads	Initial commit	2 minutes ago
	.gitmodules	lab	now
	.hugo_build.lock	lab	now

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.