

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Али Султани

1 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 *

ali-sultani-pfur

Repository name *

blog

blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about [jubilant-octo-potato](#)?

Description

0 / 350 characters

2 **Configuration**

Choose visibility *
Choose who can see and commit to this repository

Public

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
alisultani@alisultani:~$ mkdir site
alisultani@alisultani:~$ cd site
alisultani@alisultani:~/site$ gh repo create ali-sultani-pfur.github.io --public
Post "https://api.github.com/graphql": net/http: TLS handshake timeout
alisultani@alisultani:~/site$ gh repo create ali-sultani-pfur.github.io --public
✓ Created repository ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io on GitHub
  https://github.com/ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io
alisultani@alisultani:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io.git ali-sultani-pfur.github.io
Клонирование в «ali-sultani-pfur.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
alisultani@alisultani:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ali-sultani-pfur/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 81 (delta 3), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 5.43 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
alisultani@alisultani:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

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

added 48 packages, and audited 49 packages in 9s

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

found 0 vulnerabilities
alisultani@alisultani:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 27233 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 32231 ms
alisultani@alisultani:~/site/blog$ rm -rf public
alisultani@alisultani:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
alisultani@alisultani:~/site/blog$ cd ..  
alisultani@alisultani:~/site$ cd ali-sultani-pfur.github.io  
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ touch README.md  
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git add .  
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 5a3094b] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 210 байтов | 210.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ cd ..
alisultani@alisultani:~/site$ cd blog
alisultani@alisultani:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io.git public
Клонирование в «/home/alisultani/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.
alisultani@alisultani:~/site/blog$ hugo
Start 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 717 ms
alisultani@alisultani:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

```
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_b0fa5ff2acbc1125.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_cdab0aa7313031fd.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_cf5ad0131d257aa5.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_10e5fbfd855623c2.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2f51013214e3d82.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2fc1bc131e4812f3.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2ff8e8c28421efe6.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_59ffb8e802872101.webp
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
alisultani@alisultani:~/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 | 4.97 МиБ/с, готово.
Total 1155 (delta 175), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (175/175), done.
To github.com:ali-sultani-pfur/blog.git
 48ec57f..ccb1a27  main -> main
alisultani@alisultani:~/site/blog$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.