

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Саммура Халед

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

1

General

Owner *

 khaled-sammoura

 /

Repository name *

blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about **improved-couscous**?

Description


0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

 Public

Create repository

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
khaledsammoura@khaledsammoura:~$ gh repo create khaled-sammoura.github.io --public
✓ Created repository khaled-sammoura/khaled-sammoura.github.io on GitHub
https://github.com/khaled-sammoura/khaled-sammoura.github.io
khaledsammoura@khaledsammoura:~$ mkdir site
khaledsammoura@khaledsammoura:~$ cd site
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site$ git clone --recursive git@github.com:khaled-sa
mmoura/khaled-sammoura.github.io.git khaled-sammoura.github.io
Клонирование в «khaled-sammoura.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site$ git clone --recursive git@github.com:khaled-sa
mmoura/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 (from 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 6.78 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site$ █
```

I

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site$  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site$ cd blog  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$ npm install tailwindcss @tailwindcss/cli  
  
added 48 packages, and audited 49 packages in 4s  
  
7 packages are looking for funding  
  run `npm fund` for details  
  
found 0 vulnerabilities  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$ hugo  
rm -rf public  
  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 7922 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 12874 ms  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$ rm -rf public  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$ cd ..
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site$ cd khaled-sammoura.github.io
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/khaled-sammoura.github.io$ git checkout -b main

Переключились на новую ветку «main»
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/khaled-sammoura.github.io$ touch README.md
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/khaled-sammoura.github.io$ git add .
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/khaled-sammoura.github.io$ git commit -m 'upload'

[main (корневой коммит) 3d6ef40] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/khaled-sammoura.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:khaled-sammoura/khaled-sammoura.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/khaled-sammoura.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/khaled-sammoura.github.io$  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/khaled-sammoura.github.io$ cd ..  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site$ cd blog  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:  
khaled-sammoura/khaled-sammoura.github.io.git public  
Клонирование в «/home/khaledsammoura/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.  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linux/amd64 BuildDat  
e=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 699 ms  
khaledsammoura@khaledsammoura:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

```
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_59ffb8e8028721
01.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_5d9fe5178d763f
f4.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_985790e20cc69b
80.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_a47afc75a5f77b
0c.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_b0fa5ff2acbc11
25.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_cdab0aa7313031
fd.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_cf5ad0131d257a
a5.webp
khaledsamoura@khaledsamoura:~/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 | 7.68 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:khaled-sammoura/blog.git
  32b0cde..0a28c8e  main -> main
khaledsamoura@khaledsamoura:~/site/blog$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.