

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Альсалем Шакер

31 августа 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 *

 Alsalemshaker ▾

 /

Repository name *

blog

✔ blog is available.

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

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

```
shakeralsalem@shakeralsalem:~$ gh repo create Alsalemshaker.github
.io --public
✓ Created repository Alsalemshaker/Alsalemshaker.github.io on Gith
ub
https://github.com/Alsalemshaker/Alsalemshaker.github.io
shakeralsalem@shakeralsalem:~$ mkdir site
shakeralsalem@shakeralsalem:~$ cd site
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site$ git clone --recursive git@gith
ub.com:Alsalemshaker/Alsalemshaker.github.io.git Alsalemshaker.git
Клонирование в «Alsalemshaker.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site$ git clone --recursive git@gith
ub.com:Alsalemshaker/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 (f
rom 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 5.46 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

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

added 48 packages, and audited 49 packages in 5s

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

found 0 vulnerabilities
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 7858 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 12872 ms
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$ rm -rf public
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

```
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$ cd ..
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site$ cd Alsalemshaker.github.io
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ touch README.md
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ git add .
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 7c6ffb9] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ git push
sh
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 207 байтов | 207.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:Alsalemshaker/Alsalemshaker.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
Получение объектов: 100% (3/3), готово.  
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:  
public  
hint: Use -f if you really want to add them.  
hint: Disable this message with "git config set advice.addIgnoredFile false"  
fatal: Failed to add submodule 'public'  
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$ ls  
assets      go.sum      LICENSE.md  package-lock.json  static  
config      hugoblox.yaml  netlify.toml  public  
content     hugo_stats.json  node_modules  README.md  
go.mod      layouts      package.json  resources  
shakeralsalem@shakeralsalem:~/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 578 ms  
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

```
shakeralssalem@shakeralssalem:~/site/blog$  
shakeralssalem@shakeralssalem:~/site/blog$ git remote -v  
origin  git@github.com:Alsalemshaker/blog.git (fetch)  
origin  git@github.com:Alsalemshaker/blog.git (push)  
shakeralssalem@shakeralssalem:~/site/blog$ git add .  
shakeralssalem@shakeralssalem:~/site/blog$ git commit -m 'upload'  
[main ce56984] upload  
 2 files changed, 1209 insertions(+)  
 create mode 100644 go.sum  
 create mode 100644 package-lock.json  
shakeralssalem@shakeralssalem:~/site/blog$ git push  
Перечисление объектов: 5, готово.  
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.  
При сжатии изменений используется до 4 потоков  
Сжатие объектов: 100% (4/4), готово.  
Запись объектов: 100% (4/4), 9.21 КиБ | 9.21 МиБ/с, готово.  
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.  
To github.com:Alsalemshaker/blog.git  
 506e9f9..ce56984  main -> main  
shakeralssalem@shakeralssalem:~/site/blog$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.