

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Хаджилари Гешлаг Никта

23 июня 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 *

 niktahadzhilari ▾

Repository name *

blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **crispy-chainsaw** ?

Description (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ mkdir site
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ cd site
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site$ gh repo create niktahadzhilari.github.io -
-public
✓ Created repository niktahadzhilari/niktahadzhilari.github.io on GitHub
  https://github.com/niktahadzhilari/niktahadzhilari.github.io
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site$ git clone --recursive git@github.com:nikta
hadzhilari/niktahadzhilari.github.io.git niktahadzhilari.github.io
Клонирование в «niktahadzhilari.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site$ git clone --recursive git@github.com:nikta
hadzhilari/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 | 5.93 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
niktahadzhilari@niktahadzhilari: ~/site$  
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site$ cd blog  
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 8890 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildD  
ate=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 11227 ms  
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog$ rm -rf public  
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog$ rm -rf public
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog$ cd ..
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site$ cd niktahadzhilari.github.io
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/niktahadzhilari.github.io$ git checkout -b
main
Переключились на новую ветку «main»
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/niktahadzhilari.github.io$ touch README.md
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/niktahadzhilari.github.io$ git add .
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/niktahadzhilari.github.io$ git commit -m 'u
pload'
[main (корневой коммит) 6592f8e] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/niktahadzhilari.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 865 байтов | 865.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:niktahadzhilari/niktahadzhilari.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/niktahadzhilari.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/niktahadzhilari.github.io$ cd ..
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site$ cd blog
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.
com:niktahadzhilari/niktahadzhilari.github.io.git public
Клонирование в «/home/niktahadzhilari/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.
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildD
ate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1

-----+-----
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

Total in 282 ms
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

```
create mode 100644 teaching/index.xml
create mode 100644 teaching/js/ambient-piano.mp3
create mode 100644 teaching/js/featured.jpg
create mode 100644 teaching/js/featured_hu_4f6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 teaching/js/featured_hu_d9d57e069036e13e.webp
create mode 100644 teaching/js/index.html
create mode 100644 teaching/python/ambient-piano.mp3
create mode 100644 teaching/python/featured.jpg
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_4f6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_d9d57e069036e13e.webp
create mode 100644 teaching/python/index.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
Перечисление объектов: 307, готово.
Подсчет объектов: 100% (307/307), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (261/261), готово.
Запись объектов: 100% (306/306), 8.10 МиБ | 5.91 МиБ/с, готово.
Total 306 (delta 75), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (75/75), done.
To github.com:niktahadzhilari/niktahadzhilari.github.io.git
   6592f8e..871198e  main -> main
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~/site/blog/public$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.