

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Хзиба Хаким

25 июня 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

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 * **Repository name ***

 hziba-hakim ▾ /

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
hziabahakim@hziabahakim:~$ gh repo create hziba-hakim.github.io
--public
✓ Created repository hziba-hakim/hziba-hakim.github.io on GitHub
https://github.com/hziba-hakim/hziba-hakim.github.io
hziabahakim@hziabahakim:~$ mkdir site
hziabahakim@hziabahakim:~$ cd site
hziabahakim@hziabahakim:~/site$ git clone --recursive git@github
.com:hziba-hakim/hziba-hakim.github.io.git hziba-hakim.github.
io
Клонирование в «hziba-hakim.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
hziabahakim@hziabahakim:~/site$ git clone --recursive git@github
.com:hziba-hakim/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 | 6.35 МиБ/с, готов
о.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
hziabahakim@hziabahakim:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site$ cd blog
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 11606 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=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 13740 ms
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$ rm -rf public
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

```
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$ cd ..
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site$ cd hzipba-hakim.github.io
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/hzipba-hakim.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/hzipba-hakim.github.io$ touch README.md
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/hzipba-hakim.github.io$ git add .
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/hzipba-hakim.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 58f5fda] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/hzipba-hakim.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 861 байт | 861.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:hzipba-hakim/hzipba-hakim.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/hzipba-hakim.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/hzipba-hakim.github.io$ cd ..
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site$ cd blog
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$ git submodule add -b main g
it@github.com:hzipba-hakim/hzipba-hakim.github.io.git public
Клонирование в «/home/hzipbahakim/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.
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extende
d linux/amd64 BuildDate=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 257 ms
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

```
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d9d57e069036e13e.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_20aace2a7aaf2ec2.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_4f6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d6251a0371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d9d57e069036e13e.webp
hzipahakim@hzipahakim:~/site/blog$ git push
Перечисление объектов: 102, готово.
Подсчет объектов: 100% (102/102), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (96/96), готово.
Запись объектов: 100% (101/101), 2.19 МиБ | 2.98 МиБ/с, готово
.
Total 101 (delta 2), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To github.com:hzipa-hakim/blog.git
 df69689..1e2a7a6  main -> main
hzipahakim@hzipahakim:~/site/blog$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.