

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Шарофиддинов Зийнатулло

12 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

Start with a template

Templates pre-configure your repository with files.

HugoBlox/theme-academic-cv

Include all branches

Off

If enabled, all branches from the template repository will be included.

1

General

Owner *

ZiynatulloSharofiddinov

Repository name *

blog

blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about **stunning-carnival**?

Description

0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility *

Public

Choose who can see and commit to this repository

Create repository

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

3/9

Создание локальных репозиториев

```
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~$ mkdir site
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~$ cd site
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site$ gh repo create ZiynatulloSharofiddinov.
ofiddinov.github.io --public
✓ Created repository ZiynatulloSharofiddinov/ZiynatulloSharofiddinov.
github.io on GitHub
https://github.com/ZiynatulloSharofiddinov/ZiynatulloSharofiddinov.
github.io
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site$ git clone --recursive git@git
hub.com:ZiynatulloSharofiddinov/ZiynatulloSharofiddinov.github.io.git
ZiynatulloSharofiddinov.github.io
Клонирование в «ZiynatulloSharofiddinov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site$ git clone --recursive git@git
hub.com:ZiynatulloSharofiddinov/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 | 5.30 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site$  
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site$ cd blog  
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 9832 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 11648 ms  
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site/blog$ rm -rf public  
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
zasharofiddinov@zasharofiddinov: ~/site/blog$ cd ..
zasharofiddinov@zasharofiddinov: ~/site$ cd ZiynatulloSharofiddinov.github.io
zasharofiddinov@zasharofiddinov: ~/site/ZiynatulloSharofiddinov.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
zasharofiddinov@zasharofiddinov: ~/site/ZiynatulloSharofiddinov.github.io$ touch README.md
zasharofiddinov@zasharofiddinov: ~/site/ZiynatulloSharofiddinov.github.io$ git add .
zasharofiddinov@zasharofiddinov: ~/site/ZiynatulloSharofiddinov.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) f9dc885] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
zasharofiddinov@zasharofiddinov: ~/site/ZiynatulloSharofiddinov.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 218 байтов | 218.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:ZiynatulloSharofiddinov/ZiynatulloSharofiddinov.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
zasharofiddinov@zasharofiddinov: ~/site/ZiynatulloSharofiddinov.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site/ZiynatulloSharofiddinov.github
.io$ cd ..
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site$ cd blog
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site/blog$ git submodule add -b mai
n git@github.com:ZiynatulloSharofiddinov/ZiynatulloSharofiddinov.gith
ub.io.git public
Клонирование в «/home/zasharofiddinov/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.
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended 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 259 ms
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

```
ed_hu_5e4950e9bc24a60a.webp
  create mode 100644 resources/_gen/images/publication/preprint/featur
ed_hu_6a8528c08842e77e.jpg
  create mode 100644 resources/_gen/images/publication/preprint/featur
ed_hu_b048470969308096.jpg
  create mode 100644 resources/_gen/images/publication/preprint/featur
ed_hu_c22e7811a7d1162f.webp
  create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_20a
ace2a7aaf2ec2.jpg
  create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_4f6
890dcc47514ed.webp
  create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d62
51a0371ea91b3.jpg
  create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d9d
57e069036e13e.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
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/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 | 3.08 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:ZiynatulloSharofiddinov/blog.git
 f5e254d..126d66c  main -> main
zasharofiddinov@zasharofiddinov:~/site/blog$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.