

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Вишняков Родион Сергеевич

19 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 *

 rsvishnyakov ▾

Repository name *

/ blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [automatic-octo-robot](#) ?

Description (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~$ mkdir site
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~$ cd site
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:
rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git rsvishnyakov.github.io
Клонирование в «rsvishnyakov.github.io»...
ERROR: Repository not found.
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ gh repo create rsvishnyakov.github.io
--public
✓ Created repository rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io on GitHub
https://github.com/rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:
rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git rsvishnyakov.github.io
Клонирование в «rsvishnyakov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:
rsvishnyakov/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 | 5.71 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 11005 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 13134 ms
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$ cd rsvishnyakov.github.io
bash: cd: rsvishnyakov.github.io: Нет такого файла или каталога
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$ cd ..
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ cd rsvishnyakov.github.io
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ git checkout -
b main
Переключились на новую ветку «main»
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ touch README.m
d
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ git add .
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ git commit -m
'upload'
[main (корневой коммит) 64f699f] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 860 байтов | 860.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ cd blog
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git public
Клонирование в «/home/rsvishnyakov/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.
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/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
```

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

```
Total in 274 ms
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

```
create mode 100644 teaching/js/featured-ed.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 | 4.83 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:rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git
64f699f..9af6b7b main -> main
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog/public$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.