

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Иванова Анастасия Александровна

12 февраля 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 *

 nastyaivanova-rudn ▾

Repository name *

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **improved-potato** ?

Description (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
aaivanova@aaivanova:~$  
aaivanova@aaivanova:~$ gh repo create nastyaivanova-rudn.github.io --public  
✓ Created repository nastyaivanova-rudn/nastyaivanova-rudn.github.io on GitHub  
https://github.com/nastyaivanova-rudn/nastyaivanova-rudn.github.io  
aaivanova@aaivanova:~$ mkdir site  
aaivanova@aaivanova:~$ cd site  
aaivanova@aaivanova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:nastyaivanova-rudn/nastyaivanova-rudn.github.io.git  
Клонирование в «nastyaivanova-rudn.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
aaivanova@aaivanova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:nastyaivanova-rudn/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 | 6.94 МиБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
aaivanova@aaivanova:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
aaivanova@aaivanova:~/site$  
aaivanova@aaivanova:~/site$ cd blog  
aaivanova@aaivanova:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 9556 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 11369 ms  
aaivanova@aaivanova:~/site/blog$ rm -rf public  
aaivanova@aaivanova:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
aaivanova@aaivanova:~/site/blog$ rm -rf public
aaivanova@aaivanova:~/site/blog$ cd ..
aaivanova@aaivanova:~/site$
aaivanova@aaivanova:~/site$ cd nastyaivanova-rudn.github.io
aaivanova@aaivanova:~/site/nastyaivanova-rudn.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
aaivanova@aaivanova:~/site/nastyaivanova-rudn.github.io$ touch README.md
aaivanova@aaivanova:~/site/nastyaivanova-rudn.github.io$ git add .
aaivanova@aaivanova:~/site/nastyaivanova-rudn.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 9d950d2] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
aaivanova@aaivanova:~/site/nastyaivanova-rudn.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 219 байтов | 219.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:nastyaivanova-rudn/nastyaivanova-rudn.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
aaivanova@aaivanova:~/site/nastyaivanova-rudn.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
aaivanova@aaivanova:~/site/nastyaivanova-rudn.github.io$ cd ..
aaivanova@aaivanova:~/site$ cd blog
aaivanova@aaivanova:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:nastyaivanova-rudn/nastyaiva
nova-rudn.github.io.git public
Клонирование в «/home/aaivanova/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.
aaivanova@aaivanova:~/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 280 ms
aaivanova@aaivanova:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

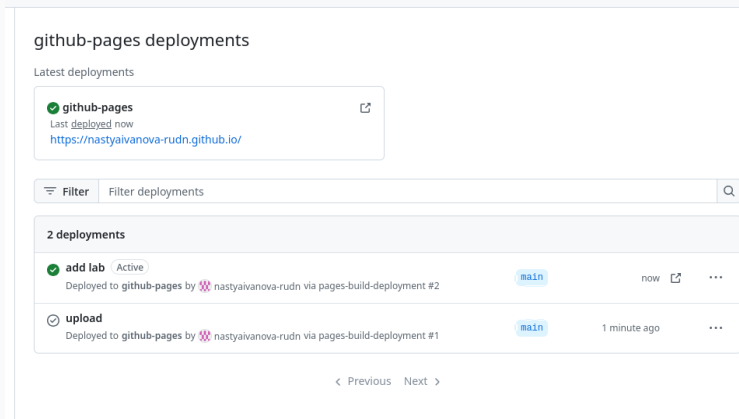


Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.