

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Арина Горобцова

20 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 *

 Gorobtsova ▾

Repository name *

blog

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
argorbcova@argorbcova:~$  
argorbcova@argorbcova:~$ gh repo create Gorobtsova.github.io --public  
/ Created repository Gorobtsova/Gorobtsova.github.io on GitHub  
https://github.com/Gorobtsova/Gorobtsova.github.io  
argorbcova@argorbcova:~$ mkdir site  
argorbcova@argorbcova:~$ cd site  
argorbcova@argorbcova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Gorobtsova/Gorobtsova.github.io.git Gorobtsova.github.io  
Клонирование в «Gorobtsova.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
argorbcova@argorbcova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Gorobtsova/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 Мб | 5.71 Мб/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
argorbcova@argorbcova:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
argorobcova@argorobcova:~/site$ cd blog/
argorobcova@argorobcova:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 6433 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 8235 ms
argorobcova@argorobcova:~/site/blog$ rm -rf public
argorobcova@argorobcova:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
argorobcova@argorobcova:~/site/blog$  
argorobcova@argorobcova:~/site/blog$ cd ../Gorobtsova.github.io/  
argorobcova@argorobcova:~/site/Gorobtsova.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
argorobcova@argorobcova:~/site/Gorobtsova.github.io$ touch README.md  
argorobcova@argorobcova:~/site/Gorobtsova.github.io$ git add .  
argorobcova@argorobcova:~/site/Gorobtsova.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 3921d14] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
argorobcova@argorobcova:~/site/Gorobtsova.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 214 байтов | 214.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:Gorobtsova/Gorobtsova.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
argorobcova@argorobcova:~/site/Gorobtsova.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
argorobcova@argorobcova:~/site/Gorobtsova.github.io$  
argorobcova@argorobcova:~/site/Gorobtsova.github.io$ cd ../blog/  
argorobcova@argorobcova:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:Gorobtsova/Gorobtsova.github.io.git public  
Клонирование в «/home/argorobcova/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.  
argorobcova@argorobcova:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db51ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap
```

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

Total in 274 ms

Рис. 5: Подготовка папки public

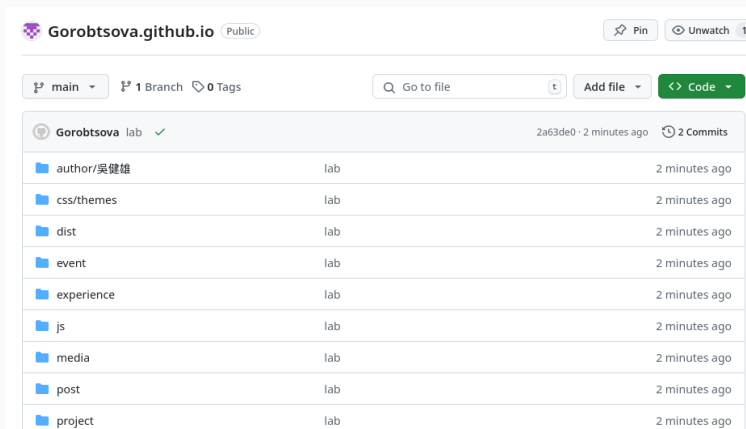


Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.