

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Баранов Георгий Павлович

24 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 *

 GPBaranov ▾

/

Repository name *

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **fluffy-octo-guacamole** ?

Repository visibility

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
gpbaranov@gpbaranov:~$ gh repo create GPBaranov.github.io --public
✓ Created repository GPBaranov/GPBaranov.github.io on GitHub
https://github.com/GPBaranov/GPBaranov.github.io
gpbaranov@gpbaranov:~$ mkdir site
gpbaranov@gpbaranov:~$ cd site
gpbaranov@gpbaranov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:GPBaranov/GPBaranov.github.io.git GPBaranov.github.io
Клонирование в «GPBaranov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
gpbaranov@gpbaranov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:GPBaranov/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 | 5.40 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
gpbaranov@gpbaranov:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
gpbaranov@gpbaranov:~/site$ cd blog/
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 14612 msStart 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 19328 ms
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$ rm -rf public  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$ cd ../GPBaranov.github.io/  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/GPBaranov.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/GPBaranov.github.io$ touch README.md  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/GPBaranov.github.io$ git add .  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/GPBaranov.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 87e4191] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/GPBaranov.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 215 байтов | 107.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:GPBaranov/GPBaranov.github.io.git  
 * [new branch]      main -> main  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/GPBaranov.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
gpbaranov@gpbaranov:~/site/GPBaranov.github.io$  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/GPBaranov.github.io$ cd ../blog/  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:GPBaranov/GPBaranov.github.io.git pub  
lic  
Клонирование в «/home/gpbaranov/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.  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z Vend  
orInfo=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 800 ms  
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

GPBaranov.github.io Public

Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

| GPBaranov lab | e20d22f · now | 2 Commits |
|---------------|---------------|-----------|
| author/吴健雄 | lab | now |
| css/themes | lab | now |
| dist | lab | now |
| event | lab | now |
| experience | lab | now |
| js | lab | now |
| media | lab | now |
| post | lab | now |
| project | lab | now |
| projects | lab | now |
| publication | lab | now |

About

No description, website, or topics provided.

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Deployments 1

github-pages now

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.