

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Баранов Георгий Павлович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	13

Список иллюстраций

2.1	Создание репозитория из шаблона	7
2.2	Создание локальных репозиториев	8
2.3	Инициализация hugo	9
2.4	Подготовка репозитория	10
2.5	Подготовка папки public	11
2.6	Развертывание сайта	12

Список таблиц

1 Цель работы

Подготовить репозиторий на основе шаблона. Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

2 Выполнение работы

Клонирую репозиторий с шаблоном сайта-визитки.

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 name

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```

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. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск 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
```

	EN
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. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
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. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

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 public
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 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 800 ms
gpbaranov@gpbaranov:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

Pin
 Unwatch 1
 Fork 0
 Star 0

main
 1 Branch
 0 Tags

Go to file

Add file

<> Code

About

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

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. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.