

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Матевосян Оганес Назаретович

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 *

 Hovik228 ▾

Repository name *

/ blog | 

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
onmatevosyan@onmatevosyan:~$ gh repo create Hovik228.github.io --public
✓ Created repository Hovik228/Hovik228.github.io on GitHub
https://github.com/Hovik228/Hovik228.github.io

onmatevosyan@onmatevosyan:~$ mkdir site
onmatevosyan@onmatevosyan:~$ cd site/
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Hovik228/Hovik228.github.io.git Hovik228.github.io
Клонирование в «Hovik228.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Hovik228/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 | 5.38 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```

onmatevosyan@onmatevosyan:~/site$
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site$ cd blog/
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 14687 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-6278364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1

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

Total in 18987 ms
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/blog$ rm -rf public/
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/blog$  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/blog$ cd ../Hovik228.github.io/  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/Hovik228.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/Hovik228.github.io$ touch README.md  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/Hovik228.github.io$ git add .  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/Hovik228.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) fcb7f2b] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/Hovik228.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 213 байтов | 106.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:Hovik228/Hovik228.github.io.git  
* [new branch]    main -> main  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/Hovik228.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/Hovik228.github.io$  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/Hovik228.github.io$ cd ../blog/  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:Hovik228/Hovik228.github.io.git public  
Клонирование в «/home/onmatevosyan/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.  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.143.1-6276364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+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 887 ms  
onmatevosyan@onmatevosyan:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

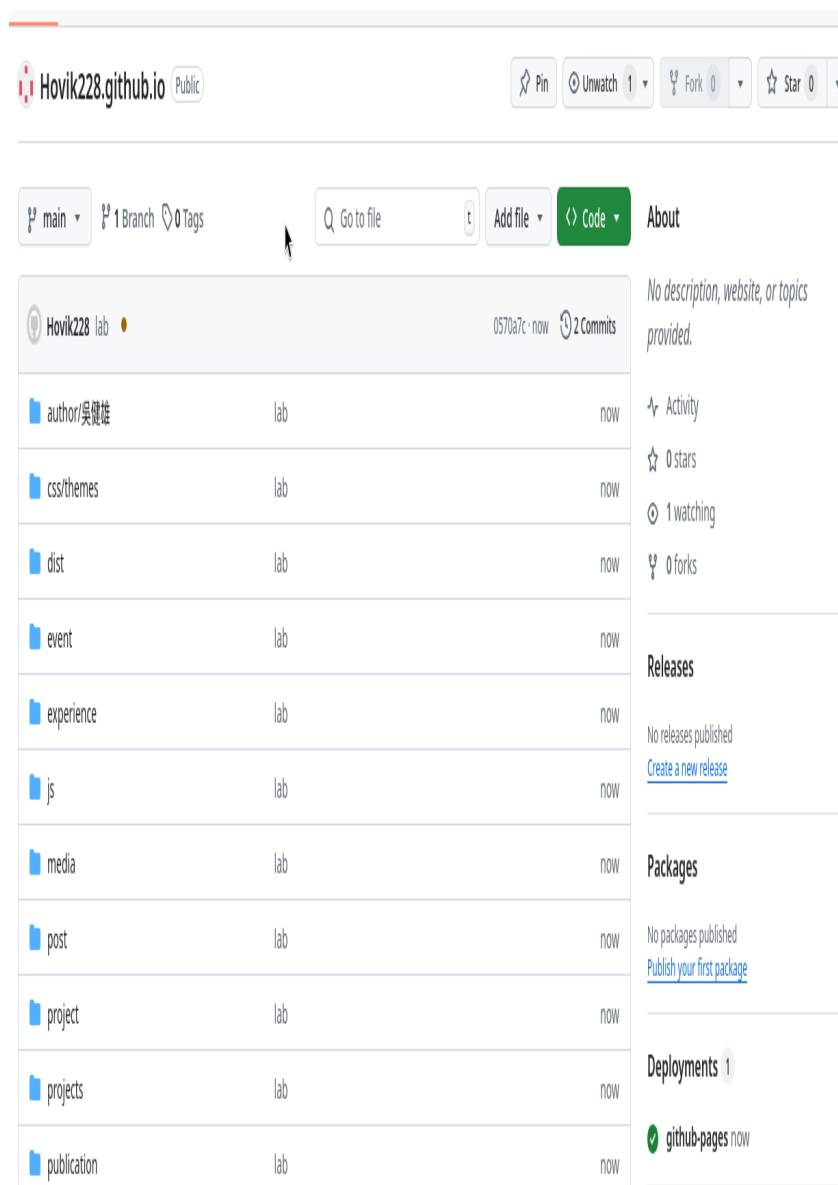


Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.