

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Матиев Даниэль Саматович

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

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).
Required fields are marked with an asterisk (*).

The screenshot shows the GitHub interface for creating a new repository. At the top, there's a section titled 'Start with a template' with a dropdown menu set to 'HugoBlox/hugo-theme-academic-cv'. Below it is a toggle switch labeled 'Include all branches' which is currently set to 'Off'. The main form area is titled 'General' and contains fields for 'Owner *' (set to 'dsmatiev') and 'Repository name *' (set to 'blog'). A note below the name says 'blog is available.' In the 'Description' field, it says '0 / 350 characters'.

Start with a template

HugoBlox/hugo-theme-academic-cv

Include all branches

Off

1 General

Owner * dsmatiev

Repository name *

/ blog

blog is available.

Description

0 / 350 characters

Рисунок 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
dsmatiev@dsmatiev:~$  
dsmatiev@dsmatiev:~$ gh repo create dsmatiev.github.io --public  
✓ Created repository dsmatiev/dsmatiev.github.io on github.com  
https://github.com/dsmatiev/dsmatiev.github.io  
dsmatiev@dsmatiev:~$ mkdir site  
dsmatiev@dsmatiev:~$ cd site  
dsmatiev@dsmatiev:~/site$ git clone --recursive git@github.com:dsmatiev/dsmatiev.github.io.git dsmatiev.github.io  
Cloning into 'dsmatiev.github.io'...  
warning: You appear to have cloned an empty repository.  
dsmatiev@dsmatiev:~/site$ git clone --recursive git@github.com:dsmatiev/blog.git blog  
Cloning into 'blog'...  
remote: Enumerating objects: 133, done.  
remote: Counting objects: 100% (133/133), done.  
remote: Compressing objects: 100% (109/109), done.  
remote: Total 133 (delta 3), reused 116 (delta 2), pack-reused 0 (from 0)  
Receiving objects: 100% (133/133), 3.28 MiB | 117.00 KiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (3/3), done.  
dsmatiev@dsmatiev:~/site$
```

≡

Рисунок 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
dsmatiev@dsmatiev:~/site$ cd blog
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ npm install tailwindcss @tailwindcss/cli

added 34 packages, and audited 35 packages in 5s

7 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 25834 ms
Start building sites ...
hugo v0.156.0-9d914726dee87b0e8e3d7890d660221bde372eec+extended linux/amd64 BuildDate=2026-02-18T16:39:55Z VendorInfo=snap:0.156.0

[EN]

Pages          93
Paginator pages 0
Non-page files 23
Static files    1
Processed images 177
Aliases         20
Cleaned         0

Total in 35414 ms
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ rm -rf public
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$
```

Рисунок 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ 
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ cd .. 
dsmatiev@dsmatiev:~/site$ cd dsmatiev.github.io 
dsmatiev@dsmatiev:~/site/dsmatiev.github.io$ git checkout -b main 
Switched to a new branch 'main' 
dsmatiev@dsmatiev:~/site/dsmatiev.github.io$ touch README.md 
dsmatiev@dsmatiev:~/site/dsmatiev.github.io$ git add . 
dsmatiev@dsmatiev:~/site/dsmatiev.github.io$ git commit -m 'upload' 
[main (root-commit) 125bded] upload 
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) 
 create mode 100644 README.md 
dsmatiev@dsmatiev:~/site/dsmatiev.github.io$ git push 
Enumerating objects: 3, done. 
Counting objects: 100% (3/3), done. 
Writing objects: 100% (3/3), 857 bytes | 857.00 KiB/s, done. 
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0) 
To github.com:dsmatiev/dsmatiev.github.io.git 
 * [new branch]      main -> main 
dsmatiev@dsmatiev:~/site/dsmatiev.github.io$
```

Рисунок 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
dsmatiev@dsmatiev:~/site/dsmatiev.github.io$ cd ..
dsmatiev@dsmatiev:~/site$ cd blog
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ rm -rf .gitignore
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:dsmatiev/dsmatiev.git
hub.io.git public
Cloning into '/home/dsmatiev/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)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.156.0-9d914726dee87b0e8e3d7890d660221bde372eec+extended linux/amd64 BuildDate=2026-02
-18T16:39:55Z VendorInfo=snap:0.156.0
```

	EN
Pages	93
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	177
Aliases	20
Cleaned	0

Total in 907 ms
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog\$ █

Рисунок 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе GitHub Pages.

```
  writing objects: 17% (100/591), 10.07 MiB | 100.00 MiB/s
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$ git push
Enumerating objects: 944, done.
Counting objects: 100% (944/944), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (919/919), done.
Writing objects: 100% (941/941), 66.84 MiB | 8.95 MiB/s, done.
Total 941 (delta 81), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (81/81), completed with 2 local objects.
remote: warning: See https://gh.io/lfs for more information.
remote: warning: File node_modules/@pagefind/linux-x64/bin/pagefind_extended is 65.64 MB; thi
s is larger than GitHub's recommended maximum file size of 50.00 MB
remote: warning: GH001: Large files detected. You may want to try Git Large File Storage - ht
tps://git-lfs.github.com.
To github.com:dsmatiev/blog.git
  202c2a2..d0ed3a1  main -> main
dsmatiev@dsmatiev:~/site/blog$
```

Рисунок 2.6: Развёртывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.