

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Данил Артёмов

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 *

 Danil28102004 ▾

Repository name *

/ blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [psychic-palm-tree](#) ?

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
dsartemov@dsartemov:~$  
dsartemov@dsartemov:~$ gh repo create Danil28102004.github.io --public  
✓ Created repository Danil28102004/Danil28102004.github.io on GitHub  
https://github.com/Danil28102004/Danil28102004.github.io  
dsartemov@dsartemov:~$ mkdir site  
dsartemov@dsartemov:~$ cd site/  
dsartemov@dsartemov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Danil28102004/Danil28102004.github.io.git Danil  
28102004.github.io  
Клонирование в «Danil28102004.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
dsartemov@dsartemov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Danil28102004/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 | 5.26 МБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
dsartemov@dsartemov:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```

dsartemov@dsartemov:~/site$
dsartemov@dsartemov:~/site$ cd blog/
dsartemov@dsartemov:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 12370 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 Build
Info=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 14189 ms
dsartemov@dsartemov:~/site/blog$ rm -rf public/
dsartemov@dsartemov:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
dsartemov@dsartemov:~/site/blog$  
dsartemov@dsartemov:~/site/blog$ cd ../Danil28102004.github.io/  
dsartemov@dsartemov:~/site/Danil28102004.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
dsartemov@dsartemov:~/site/Danil28102004.github.io$ touch README.md  
dsartemov@dsartemov:~/site/Danil28102004.github.io$ git add .  
dsartemov@dsartemov:~/site/Danil28102004.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 31a3579] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
dsartemov@dsartemov:~/site/Danil28102004.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 215 байтов | 215.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:Danil28102004/Danil28102004.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
dsartemov@dsartemov:~/site/Danil28102004.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
dsartemov@dsartemov: ~/site/Danil28102004.github.io
dsartemov@dsartemov:~/site/Danil28102004.github.io$ cd ../blog/
dsartemov@dsartemov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:Danil28102004.github.io:public
git public
Клонирование в «/home/dsartemov/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.
dsartemov@dsartemov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2024-07-10T14:00:00Z
rInfo=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 269 ms
dsartemov@dsartemov:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

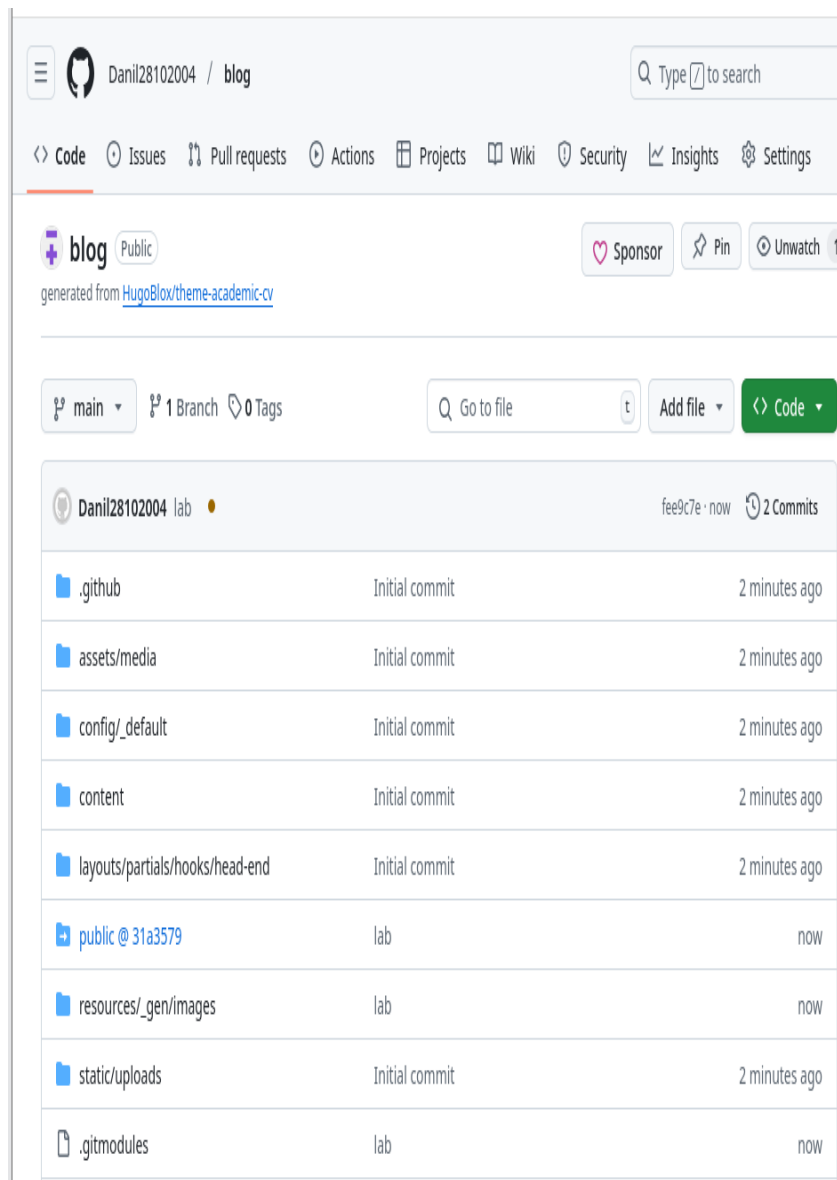


Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.