

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Ниамби Давид Бени

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 (*).

Start with a template
Templates pre-configure your repository with files.


HugoBlox/hugo-theme-academic-cv ▾

Include all branches
If enabled, all branches from the template repository will be included.

Off ☐

1 General

Owner *

 davidniambi ▾

Repository name *

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about [stunning-octo-lamp?](#)

Description

0 / 350 characters

Рисунок 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
davidniambi@davidniambi:~/site$ git clone --recursive git@github.com:davidniambi/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 | 5.03 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (3/3), done.
davidniambi@davidniambi:~/site$
davidniambi@davidniambi:~/site$
```

Рисунок 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```

davidniambi@davidniambi:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 7773 msStart building sites ...
hugo v0.156.0-9d914726dee87b0e8e3d7890d660221bde372eec+extended linux/amd64 BuildDate=2026-02-18T16:39:55
Z 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 17563 ms
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$ rm -rf public
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$

```

Рисунок 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$  
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$ cd ..  
davidniambi@davidniambi:~/site$ cd davidniambi.github.io  
davidniambi@davidniambi:~/site/davidniambi.github.io$ git checkout -b main  
Switched to a new branch 'main'  
davidniambi@davidniambi:~/site/davidniambi.github.io$ touch README.md  
davidniambi@davidniambi:~/site/davidniambi.github.io$ git add .  
davidniambi@davidniambi:~/site/davidniambi.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (root-commit) 6277519] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
davidniambi@davidniambi:~/site/davidniambi.github.io$ git push  
Enumerating objects: 3, done.  
Counting objects: 100% (3/3), done.  
Writing objects: 100% (3/3), 861 bytes | 861.00 KiB/s, done.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:davidniambi/davidniambi.github.io.git  
* [new branch]    main -> main  
davidniambi@davidniambi:~/site/davidniambi.github.io$
```

Рисунок 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

davidniambi@davidniambi:~/site/davidniambi.github.io$ cd ..
davidniambi@davidniambi:~/site$ cd blog
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$ rm -rf .gitignore
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:davidniambi/davidniambi.git
hub.io.git public
Cloning into '/home/davidniambi/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.
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.156.0-9d914726dee87b0e8e3d7890d660221bde372eec+extended linux/amd64 BuildDate=2026-02-18T16:39:55
Z 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 884 ms
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$

```

Рисунок 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_55564a044989b632.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_589423315804bc75.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_7a9b640ba0a9b1a6.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_7acd6cb1b15fcd32.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_7ca6ae687b01c693.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_88d2692483ed53f8.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_94bbd82119788a80.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_ad3f0218ec12f2db.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_cf3a28b1eb79d25d.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_f9a7ee5b45c37818.webp
davidniambi@davidniambi:~/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 | 4.36 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; this 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 - https://git-lfs.github.com.
To github.com:davidniambi/blog.git
 399d62f..eb0b700 main -> main
davidniambi@davidniambi:~/site/blog$
```

Рисунок 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.