

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Хоссейн Исмаил Ибрахим Аль-хязи

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



Start your repository with a template repository's contents.

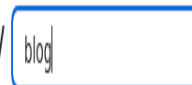
☐ Include all branches

Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.

Owner *



Repository name *



✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [didactic-waffle](#) ?

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$ gh repo create Hasoon2002.github.io --public  
✓ Created repository Hasoon2002/Hasoon2002.github.io on GitHub  
https://github.com/Hasoon2002/Hasoon2002.github.io  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$ mkdir site  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$ cd site  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Hasoon2002/Hasoon2002.github.io.git Hasoon  
2002.github.io  
Клонирование в «Hasoon2002.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Hasoon2002/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 | 5.82 МБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```

hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$ cd blog/
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8429 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-0
nap: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 10285 ms
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ rm -rf public/
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ cd ../Hasoon2002.github.io/  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ touch README.md  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git add .  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 305fd3c] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 213 байтов | 213.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:Hasoon2002/Hasoon2002.github.io.git  
* [new branch]    main -> main  
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ cd ../blog/
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:Hasoon2002:public
it public
Клонирование в «/home/hosseinalhayazi/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.
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2023-08-14T12:00:00Z
nap: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 273 ms
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

main

1 Branch

0 Tags

Go to file

+

<> Code

Hasoon2002 lab

353e689 · now

2 Commits

	.github	Initial commit	2 minutes ago
	assets/media	Initial commit	2 minutes ago
	config/_default	Initial commit	2 minutes ago
	content	Initial commit	2 minutes ago
	layouts/partials/hooks/head-end	Initial commit	2 minutes ago
	public @ 305fd3c	lab	now
	resources/_gen/images	lab	now
	static/uploads	Initial commit	2 minutes ago
	.gitmodules	lab	now
	.hugo_build.lock	lab	now

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.