

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Александра Кондрацкая

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 *

 bibzana ▾

Repository name *

/ blog

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
aecondrackaya@aecondrackaya:~$ gh repo create bibzana.github.io --public
✓ Created repository bibzana/bibzana.github.io on GitHub
https://github.com/bibzana/bibzana.github.io
aecondrackaya@aecondrackaya:~$ mkdir site
aecondrackaya@aecondrackaya:~$ cd site
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site$ git clone --recursive git@github.com:bibzana/bibzana.github.io.git
bibzana.github.io
Клонирование в «bibzana.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site$ git clone --recursive git@github.com:bibzana/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 | 5.99 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site$ cd blog
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8767 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+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 10588 ms
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site/blog$ rm -rf public
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site/blog$  
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site/blog$ cd ..  
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site$ cd bibzana.github.io  
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site/bibzana.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site/bibzana.github.io$ touch README.md  
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site/bibzana.github.io$ git add .  
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site/bibzana.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 8b9cc40] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site/bibzana.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 211 байтов | 211.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:bibzana/bibzana.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
aeckondrackaya@aeckondrackaya:~/site/bibzana.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site/bibzana.github.io$ cd ..
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site$ cd blog
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:bibzana/bibzana.github
b.io.git public
Клонирование в «/home/aecondrackaya/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.
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+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 254 ms
aecondrackaya@aecondrackaya:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

Public

[Sponsor](#)
[Pin](#)
[Unwatch 1](#)
[Fork 0](#)
[Star 0](#)

generated from [HugoBlowtheme-academic-cv](#)

main
1 Branch
0 Tags

Add file
Code
About

6376888 · now 2 Commits			<p>No description, website, or topics provided.</p> <p>Readme</p> <p>MIT license</p> <p>Activity</p> <p>0 stars</p> <p>1 watching</p> <p>0 forks</p>
.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 @ 8b9cc40	lab	now	
resources/_gen/images	lab	now	
static/uploads	Initial commit	2 minutes ago	<p>Releases</p> <p>No releases published</p> <p>Create a new release</p>

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.