

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Ахмед Кусей

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 *

 ahmedkusei ▾

Repository name *

/

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [sturdy-octo-sniffle](#) ?

Description (optional)

☒  Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  Private

You choose who can see and commit to this repository.

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
ahmedkusei@ahmedkusei:~$  
ahmedkusei@ahmedkusei:~$ gh repo create ahmedkusei.github.io --public  
✓ Created repository ahmedkusei/ahmedkusei.github.io on GitHub  
https://github.com/ahmedkusei/ahmedkusei.github.io  
ahmedkusei@ahmedkusei:~$ mkdir site  
ahmedkusei@ahmedkusei:~$ cd site/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ahmedkusei/ahmedkusei.github.io.git ahmedkusei.github.io  
Клонирование в «ahmedkusei.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ahmedkusei/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 | 5.72 МБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$ cd blog/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 15276 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-6270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.14  
3.1  
  
| EN  
-----+-----  
Pages | 66  
Paginator pages | 0  
Non-page files | 23  
Static files | 1  
Processed images | 85  
Aliases | 18  
Cleaned | 0  
  
Total in 19800 ms  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ rm -rf public/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ cd ../ahmedkusei.github.io/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ touch README.md  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ git add .  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) c82deaf] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 213 байтов | 106.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:ahmedkusei/ahmedkusei.github.io.git  
* [new branch]    main -> main  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ cd ../blog/
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:ahmedkusei/ahmedkusei.github.io.git public
Клонирование в «/home/ahmedkusei/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.
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.14
3.1

      | EN
-----+-----
Pages      | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases     | 18
Cleaned     | 0

Total in 838 ms
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

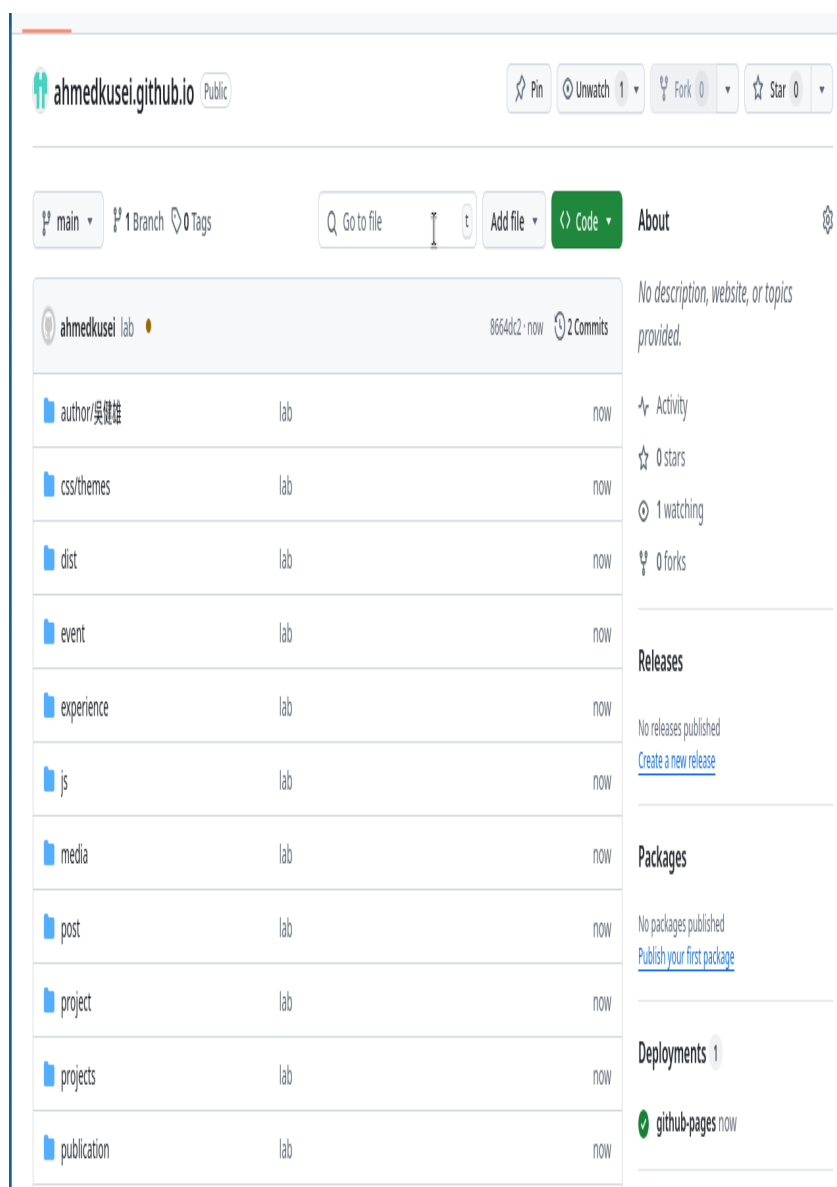


Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.