

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Али Султани

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/theme-academic-cv ▾

Include all branches

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

Off ☐

1 General

Owner *

 ali-sultani-pfur ▾

Repository name *

/ blog

✔ blog is available.

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

Description

0 / 350 characters

2 Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

 Public ▾

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
alisultani@alisultani:~$ mkdir site
alisultani@alisultani:~$ cd site
alisultani@alisultani:~/site$ gh repo create ali-sultani-pfur.github.io --public
Post "https://api.github.com/graphql": net/http: TLS handshake timeout
alisultani@alisultani:~/site$ gh repo create ali-sultani-pfur.github.io --public
✓ Created repository ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io on GitHub
https://github.com/ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io
alisultani@alisultani:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io
Клонирование в «ali-sultani-pfur.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
alisultani@alisultani:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ali-sultani-pfur/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (85/85), done.
remote: Total 100 (delta 3), reused 81 (delta 3), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 Миб | 5.43 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
alisultani@alisultani:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```
alisultani@alisultani:~/site$ cd blog
alisultani@alisultani:~/site/blog$ npm install tailwindcss @tailwindcss/cli

added 48 packages, and audited 49 packages in 9s

7 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
alisultani@alisultani:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 27233 msStart building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linux/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0


```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	220
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 32231 ms
alisultani@alisultani:~/site/blog$ rm -rf public
alisultani@alisultani:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```

alisultani@alisultani:~/site/blog$ cd ..
alisultani@alisultani:~/site$ cd ali-sultani-pfur.github.io
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ touch README.md
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git add .
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 5a3094b] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 210 байтов | 210.00 КБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io.git
 * [new branch]    main -> main
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$

```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ cd ..
alisultani@alisultani:~/site$ cd blog
alisultani@alisultani:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io.git public
Клонирование в «/home/alisultani/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.
alisultani@alisultani:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linux/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	220
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 717 ms
alisultani@alisultani:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_b0fa5ff2acbc1125.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_cdab0aa7313031fd.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_cf5ad0131d257aa5.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_10e5fbfd855623c2.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2f51013214e3d82.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2fc1bc131e4812f3.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2ff8e8c28421efe6.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_59ffb8e802872101.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_5d9fe5178d763ff4.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_985790e20cc69b80.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_a47afc75a5f77b0c.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_b0fa5ff2acbc1125.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_cdab0aa7313031fd.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_cf5ad0131d257aa5.webp
alisultani@alisultani:~/site/blog$ git push
Перечисление объектов: 1157, готово.
Подсчет объектов: 100% (1157/1157), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (1129/1129), готово.
Запись объектов: 100% (1155/1155), 12.46 Миб | 4.97 Миб/с, готово.
Total 1155 (delta 175), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (175/175), done.
To github.com:ali-sultani-pfur/blog.git
  48ec57f..ccb1a27 main -> main
alisultani@alisultani:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.