

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Альсалем Шакер

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.

1

General

Owner *

Repository name *

 Alsalemshaker ▾

/

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about **stunning-octo-umbrella**?

Description


0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

 Public ▾

Create repository

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```

shakeralsalem@shakeralsalem:~$ gh repo create Alsalemshaker.github.io --public
✓ Created repository Alsalemshaker/Alsalemshaker.github.io on GitHub
https://github.com/Alsalemshaker/Alsalemshaker.github.io
shakeralsalem@shakeralsalem:~$ mkdir site
shakeralsalem@shakeralsalem:~$ cd site
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Alsalemshaker/Alsalemshaker.github.io.git Alsalemshaker.github.io
Клонирование в «Alsalemshaker.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Alsalemshaker/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 | 5.46 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site$

```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```

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

added 48 packages, and audited 49 packages in 5s

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

found 0 vulnerabilities
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 7858 msStart building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended li
nux/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 12872 ms
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$ rm -rf public
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```

shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$ cd ..
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site$ cd Alsalemshaker.github.io
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ touch README.md
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ git add .
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 7c6ffb9] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$ git push
sh
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 207 байтов | 207.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:Alsalemshaker/Alsalemshaker.github.io.git
* [new branch]      main -> main
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/Alsalemshaker.github.io$

```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
Получение объектов: 100% (3/3), готово.  
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:  
public  
hint: Use -f if you really want to add them.  
hint: Disable this message with "git config set advice.addIgnoredFile false"  
fatal: Failed to add submodule 'public'  
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$ ls  
assets  go.sum          LICENSE.md      package-lock.json  static  
config  hugoblox.yaml   netlify.toml    public  
content hugo_stats.json node_modules    README.md  
go.mod  layouts         package.json    resources  
shakeralsalem@shakeralsalem:~/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 578 ms  
shakeralsalem@shakeralsalem:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
shakeralalem@shakeralalem:~/site/blog$  
shakeralalem@shakeralalem:~/site/blog$ git remote -v  
origin  git@github.com:Alsalemshaker/blog.git (fetch)  
origin  git@github.com:Alsalemshaker/blog.git (push)  
shakeralalem@shakeralalem:~/site/blog$ git add .  
shakeralalem@shakeralalem:~/site/blog$ git commit -m 'upload'  
[main ce56984] upload  
2 files changed, 1209 insertions(+)  
create mode 100644 go.sum  
create mode 100644 package-lock.json  
shakeralalem@shakeralalem:~/site/blog$ git push  
Перечисление объектов: 5, готово.  
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.  
При сжатии изменений используется до 4 потоков  
Сжатие объектов: 100% (4/4), готово.  
Запись объектов: 100% (4/4), 9.21 КиБ | 9.21 МиБ/с, готово.  
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.  
To github.com:Alsalemshaker/blog.git  
506e9f9..ce56984 main -> main  
shakeralalem@shakeralalem:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.