

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Александр Дмитриев

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение работы	5
3	Выводы	8

List of Figures

2.1	Создание репозитория из шаблона	5
2.2	Создание локальных репозиториев	5
2.3	Инициализация hugo	6
2.4	Подготовка репозитория	6
2.5	Подготовка папки public	6
2.6	Развертывание сайта	7

1 Цель работы

Подготовить репозиторий на основе шаблона. Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

2 Выполнение работы

Клонирую репозиторий с шаблоном сайта-визитки.

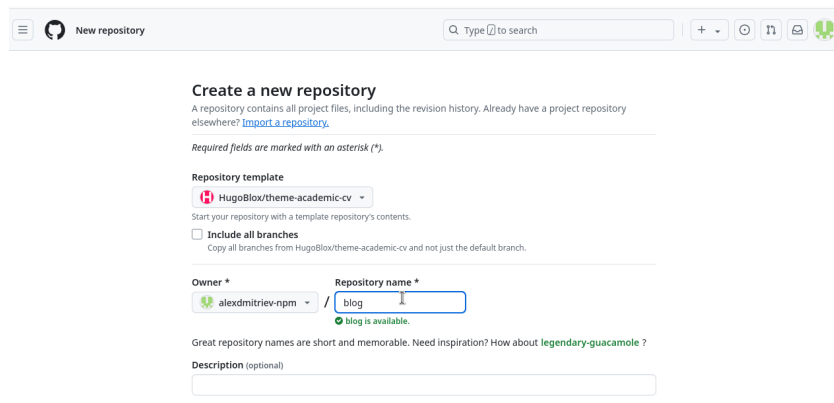


Figure 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

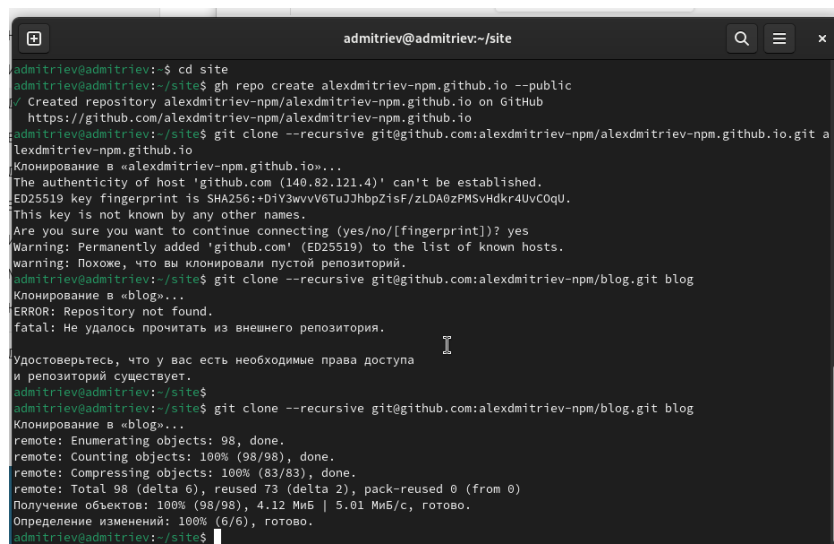


Figure 2.2: Создание локальных репозитория

Тестирую запуск hugo.

```
admitriev@admitriev:~/site$ cd blog
admitriev@admitriev:~/site/blog$ hugo
WARN deprecated: site config key pagination was deprecated in Hugo v0.128.0 and will be removed in a future release
. Use pagination.pageSize instead.
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9493 ms
Start building sites ...
hugo v0.134.2-1c74abd2607b0c12849550c974a9f3f1e7afb06+extended linux/amd64 BuildDate=2024-09-10T10:46:33Z VendorI
info=gohugoio

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

Total in 16993 ms
admitriev@admitriev:~/site/blog$
```

Figure 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
admitriev@admitriev:~/site/blog$
admitriev@admitriev:~/site/blog$ rm -rf public
admitriev@admitriev:~/site/blog$ cd ..
admitriev@admitriev:~/site$ cd alexdmitriev-npm.github.io
admitriev@admitriev:~/site/alexdmtriev-npm.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
admitriev@admitriev:~/site/alexdmtriev-npm.github.io$ touch README.md
admitriev@admitriev:~/site/alexdmtriev-npm.github.io$ git add .
admitriev@admitriev:~/site/alexdmtriev-npm.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 7b28239] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
admitriev@admitriev:~/site/alexdmtriev-npm.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 211 байтов | 105.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:alexdmtriev-npm/alexdmtriev-npm.github.io.git
 * [new branch] main -> main
admitriev@admitriev:~/site/alexdmtriev-npm.github.io$
```

Figure 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
admitriev@admitriev:~/site/alexdmtriev-npm.github.io$
admitriev@admitriev:~/site/alexdmtriev-npm.github.io$ cd ..
admitriev@admitriev:~/site$ cd blog
admitriev@admitriev:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:alexdmtriev-npm/alexdmtriev-npm.github
.io.git public
Клонирование в «/home/admitriev/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.
admitriev@admitriev:~/site/blog$
```

Figure 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

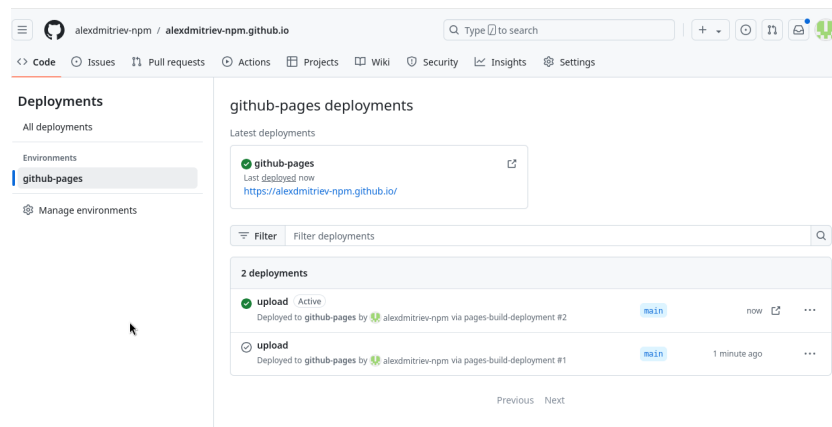


Figure 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.