

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Викторов Егор

# 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 . . . . .	7
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.

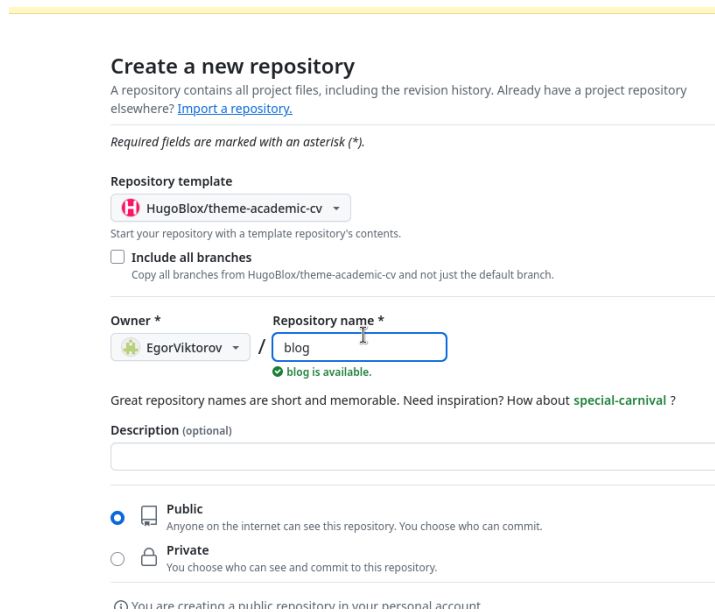


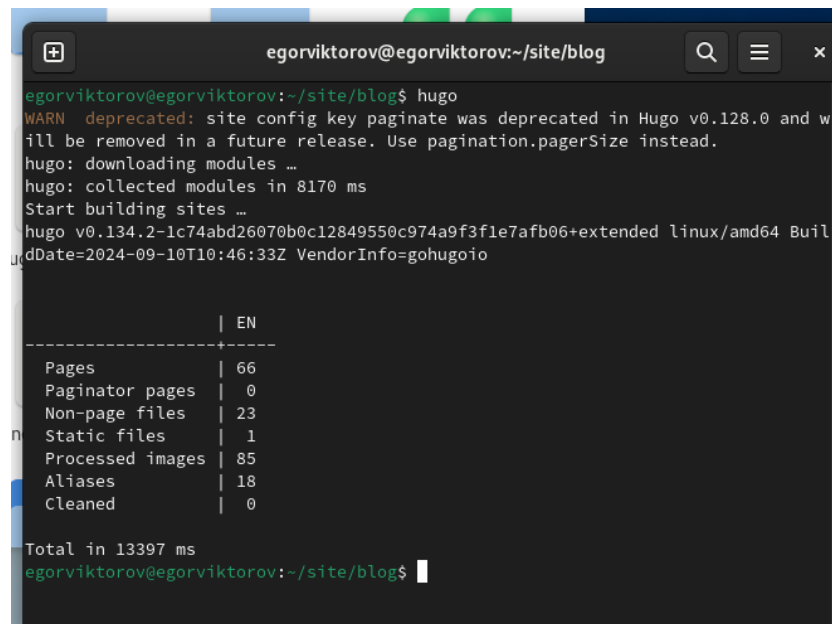
Figure 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
egorviktorov@egorviktorov:~$  
egorviktorov@egorviktorov:~$ mkdir site  
egorviktorov@egorviktorov:~$ cd site/  
egorviktorov@egorviktorov:~/site$  
egorviktorov@egorviktorov:~/site$ gh repo create EgorViktorov.github.io --public  
/ Created repository EgorViktorov/EgorViktorov.github.io on GitHub  
https://github.com/EgorViktorov/EgorViktorov.github.io  
egorviktorov@egorviktorov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:EgorViktorov/blog.git blog  
Клонирование в «blog»...  
The authenticity of host 'github.com (148.82.121.4)' can't be established.  
ED25519 key fingerprint is SHA256:0iY3wvV6tUJ2hbp2isF/zL0A0zPMSvHdkr4UVC0QU.  
This key is not known by any other names.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes  
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.  
remote: Enumerating objects: 98, done.  
remote: Counting objects: 100% (98/98), done.  
remote: Compressing objects: 100% (83/83), done.  
remote: Total 98 (delta 6), reused 73 (delta 2), pack-reused 0 (from 0)  
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 МБ | 5.57 МБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (6/6), готово.  
egorviktorov@egorviktorov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:EgorViktorov/EgorViktorov.github.io.git EgorViktorov.github.io  
Клонирование в «EgorViktorov.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
egorviktorov@egorviktorov:~/site$
```

Figure 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



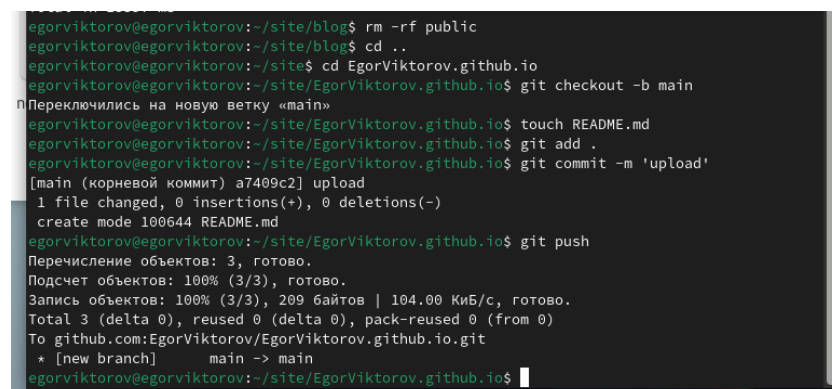
```
egorviktorov@egorviktorov:~/site/blog$ hugo
WARN deprecated: site config key paginate was deprecated in Hugo v0.128.0 and will be removed in a future release. Use pagination.pageSize instead.
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8170 ms
Start building sites ...
hugo v0.134.2-1c74abd26070b0c12849550c974a9f3f1e7afb06+extended linux/amd64 BuildDate=2024-09-10T10:46:33Z VendorInfo=gohugoio

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

Total in 13397 ms
egorviktorov@egorviktorov:~/site/blog$
```

Figure 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.



```
egorviktorov@egorviktorov:~/site/blog$ rm -rf public
egorviktorov@egorviktorov:~/site/blog$ cd ..
egorviktorov@egorviktorov:~/site$ cd EgorViktorov.github.io
egorviktorov@egorviktorov:~/site/EgorViktorov.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
egorviktorov@egorviktorov:~/site/EgorViktorov.github.io$ touch README.md
egorviktorov@egorviktorov:~/site/EgorViktorov.github.io$ git add .
egorviktorov@egorviktorov:~/site/EgorViktorov.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) a7409c2] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
egorviktorov@egorviktorov:~/site/EgorViktorov.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 209 байтов | 104.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:EgorViktorov/EgorViktorov.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
egorviktorov@egorviktorov:~/site/EgorViktorov.github.io$
```

Figure 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

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

Figure 2.5: Подготовка папки public

## Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

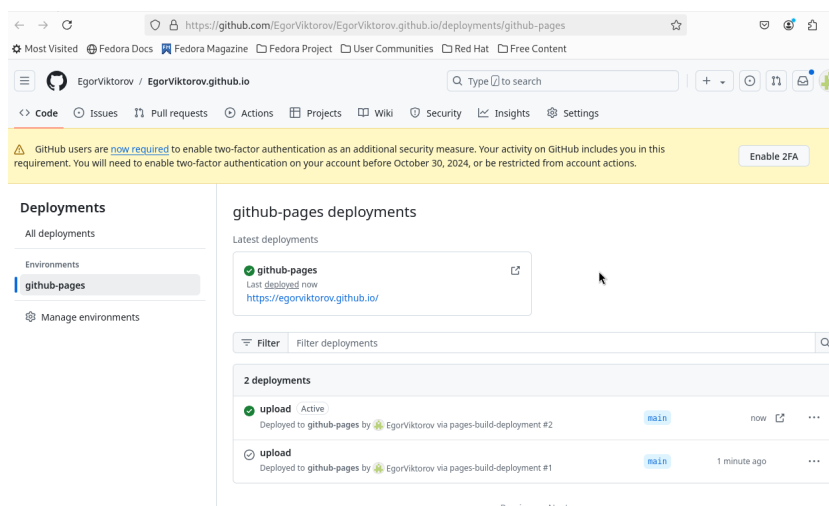


Figure 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.