Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Шаханеоядж Хаоладар

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.

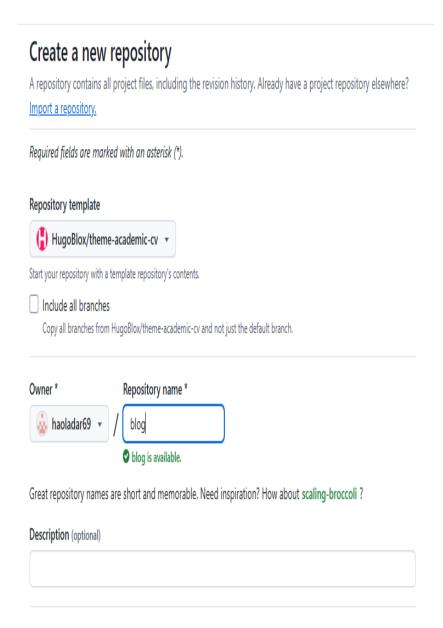


Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
haoladar@haoladar:-$ gh repo create haoladar69.github.io --public
 Created repository haoladar69/haoladar69.github.io on GitHub
 https://github.com/haoladar69/haoladar69.github.io
haoladar@haoladar:~$ mkdir site
haoladar@haoladar:~$ cd site/
haoladar@haoladar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.git haoladar69.github
Клонирование в «haoladar69.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
haoladar@haoladar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:haoladar69/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 МиБ | 5.95 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
haoladar@haoladar:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
laoladar@haoladar:~/site$
haoladar@haoladar:~/site$ cd blog
haoladar@haoladar:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9140 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInf
o=snap:0.143.1
                   | EN
                  66
  Pages
 Paginator pages | 0
 Non-page files | 23
 Static files
 Processed images | 85
  Aliases
                   18
 Cleaned
Total in 11254 ms
haoladar@haoladar:~/site/blog$ rm -rf public
haoladar@haoladar:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
haoladar@haoladar:~/site/blog$
haoladar@haoladar:~/site/blog$ cd ../haoladar69.github.io/
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ touch README.md
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git add .
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 24f1e18] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 212 байтов | 212.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.git
 * [new branch] main -> main
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ cd ../blog/
haoladar@haoladar:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.gi
Клонирование в «/home/haoladar/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.
haoladar@haoladar:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:382
o=snap:0.143.1
                   | EN
  Pages
                    66
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Static files
  Processed images | 85
                   18
  Cleaned
Total in 269 ms
haoladar@haoladar:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

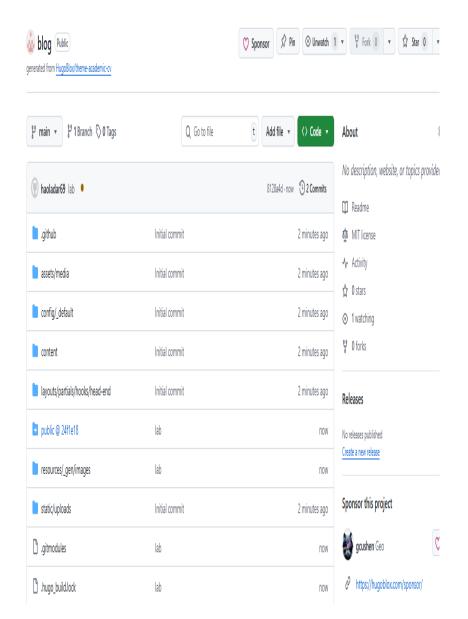


Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.