Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Цзян Вэньцзе

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.

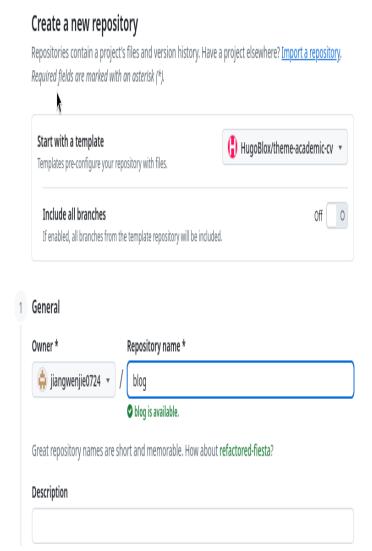


Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~$ mkdir site
jiangwenjie@jiangwenjie:~$ cd site
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om:jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io.git jiangwenjie0724.g
Клонирование в «jiangwenjie0724.github.io»...
ERROR: Repository not found.
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.
Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ gh repo create jiangwenjie0724.git
hub.io --public
/ Created repository jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io on
 https://github.com/jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om:jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io.git jiangwenjie0724.g
ithub.io
Клонирование в «jiangwenjie0724.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om:jiangwenjie0724/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 80 (delta 3), pack-reused 0 (f
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 6.99 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ cd blog
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ npm install tailwindcss @tail
windcss/cli
added 48 packages, and audited 49 packages in 7s
7 packages are looking for funding
 run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8453 msStart building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended li
nux/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16ZTVendorInfo=snap:0.149.0
                    ΕN
 Pages
 Paginator pages
Non-page files
                     23
Static files
Processed images
                    220
Aliases
                    18
Cleaned
Total in 13395 ms
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ rm -rf public
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ rm -rf .gitignore
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ cd ...
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ cd jiangwenjie0724.github.io
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ git chec
kout -b main
Переключились на новую ветку «main»
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ touch RE
ADME.md
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ git add
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ git comm
it -m 'upload'
[main (корневой коммит) b86a61e] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 209 байтов | 209.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io.git
 * [new branch]
                     main -> main
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$ cd ...
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ cd blog
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ git submodule add -b main git
@github.com:jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.io.git public
Клонирование в «/home/jiangwenjie/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
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b153384c8229943e74eb290+extended li
nux/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
                    ΕN
Pages
                     66
Paginator pages
Non-page files
                     23
Static files
Processed images
                    220
Aliases
                     18
Cleaned
Total in 715 ms
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
_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
jiangwenjie@jiangwenjie:~/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 | 6.22 МиБ/с, готово.
Total 1155 (delta 176), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (176/176), done.
To github.com:jiangwenjie0724/blog.git
  ba216af..5713bcd main -> main
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.