Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Артём Арутюнян

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.

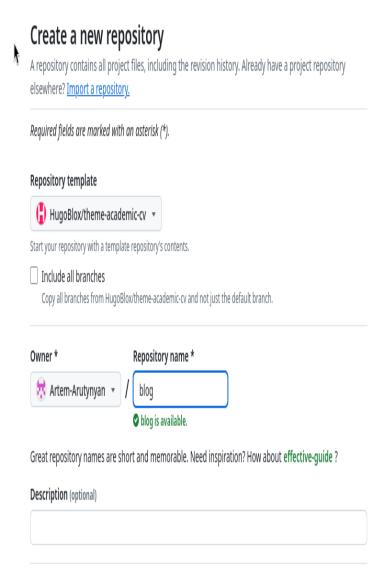


Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
abarutynyan@abarutynyan:~$ gh repo create Artem-Arutynyan.github.io --public
 Created repository Artem-Arutynyan/Artem-Arutynyan.github.io on GitHub
 https://github.com/Artem-Arutynyan/Artem-Arutynyan.github.io
abarutynyan@abarutynyan:~$ ылвшк ышеу
bash: ьлвшк: команда не найдена...
abarutynyan@abarutynyan:~$ mkdir site
abarutynyan@abarutynyan:~$ cd site/
abarutynyan@abarutynyan:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Artem-Arutynyan/Artem-Arutynyan.github.io.
git Artem-Arutynyan.github.io
Клонирование в «Artem-Arutynyan.github.io»...
3warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
abarutynyan@abarutynyan:~/site$ 3git clone --recursive git@github.@am:Artem-Arutynyan/blog.git blog
bash: 3git: команда не найдена...
Аналогичная команда: 'git'
abarutynyan@abarutynyan:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Artem-Arutynyan/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 | 5.38 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
abarutynyan@abarutynyan:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
abarutynyan@abarutynyan:~/site$ cd blog/
abarutynyan@abarutynyan:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 25285 msStart building sites …
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z Vend
orInfo=snap:0.143.1
                   | EN
                   66
  Pages
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Static files
  Processed images | 85
                  | 18
  Aliases
  Cleaned
Total in 31305 ms
abarutynyan@abarutynyan:~/site/blog$ rm -rf public
abarutynyan@abarutynyan:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
abarutynyan@abarutynyan:~/site/blog$
abarutynyan@abarutynyan:~/site/blog$ cd ../Artem-Arutynyan.github.io/
abarutynyan@abarutynyan:~/site/Artem-Arutynyan.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
abarutynyan@abarutynyan:~/site/Artem-Arutynyan.github.io$ touch README.md
abarutynyan@abarutynyan:~/site/Artem-Arutynyan.github.io$ git add .
abarutynyan@abarutynyan:~/site/Artem-Arutynyan.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 87b285b] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
abarutynyan@abarutynyan:~/site/Artem-Arutynyan.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 217 байтов | 108.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:Artem-Arutynyan/Artem-Arutynyan.github.io.git
 * [new branch]
                    main → main
abarutynyan@abarutynyan:~/site/Artem-Arutynyan.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
abarutynyan@abarutynyan:~/site/Artem-Arutynyan.github.io$
abarutynyan@abarutynyan:~/site/Artem-Arutynyan.github.io$ cd ../blog/
abarutynyan@abarutynyan:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:Artem-Arutynyan/Artem-Arutynyan.g
ithub.io.git public
Клонирование в «/home/abarutynyan/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.
abarutynyan@abarutynyan:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z Vend
orInfo=snap:0.143.1
                   | EN
                  | 66
  Pages
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Static files | 1
  Processed images | 85
                  | 18
  Cleaned
Total in 861 ms
 abarutynyan@abarutynyan:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

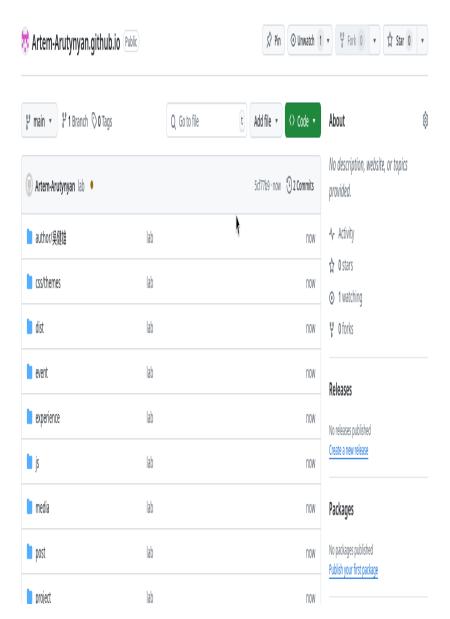


Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.