# Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Тимур Симдянов

#### 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.

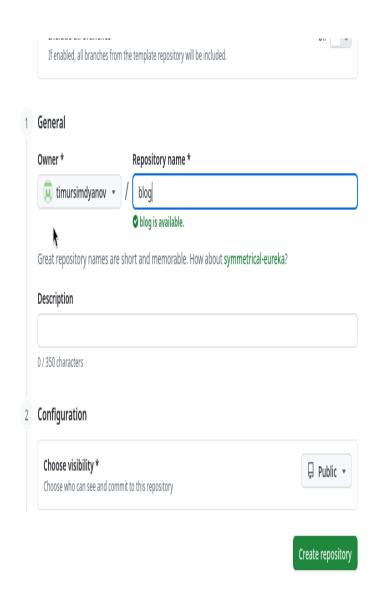


Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
timursimdyanov@timursimdyanov:~$ mkdir site
timursimdyanov@timursimdyanov:~$ cd site
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site$ gh repo create timursimdyanov.gi
thub.io --public
 Created repository timursimdyanov/timursimdyanov.github.io on GitHub
 https://github.com/timursimdyanov/timursimdyanov.github.io
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site$ git clone --recursive git@github
.com:timursimdyanov/timursimdyanov.github.io.git timursimdyanov.github
Клонирование в «timursimdyanov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site$ git clone --recursive git@github
.com:timursimdyanov/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 (from
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 5.47 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site$
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site$ cd blog
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$ npm install tailwindcss @ta|
ilwindcss/cli
added 48 packages, and audited 49 packages in 5s
7 packages are looking for funding
 run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 7958 msStart building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linux/
amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
                    ΕN
Pages
Paginator pages
Non-page files
Static files
Processed images
Aliases
Cleaned
Total in 12954 ms
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$ rm -rf public
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$ rm -rf .gitignore
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$ cd ...
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site$ cd timursimdyanov.github.io
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/timursimdyanov.github.io$ git che
ckout -b main
Переключились на новую ветку «main»
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/timursimdyanov.github.io$ touch R
EADME.md
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/timursimdyanov.github.io$ git add
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/timursimdyanov.github.io$ git com
mit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 7202f6e] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/timursimdyanov.github.io$ git pus
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:timursimdyanov/timursimdyanov.github.io.git
* [new branch]
                    main -> main
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/timursimdyanov.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/timursimdyanov.github.io$ cd ...
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site$ cd blog
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$ git submodule add -b main g
it@github.com:timursimdyanov/timursimdyanov.github.io.git public
Клонирование в «/home/timursimdyanov/site/blog/public»...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog¶ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linux/
amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
 Pages
                     66
 Paginator pages
 Non-page files
                     23
 Static files
 Processed images
                    220
 Aliases
                     18
 Cleaned
Total in 728 ms
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
59ffb8e802872101.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_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
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$ git push
Перечисление объектов: 1159, готово.
Подсчет объектов: 100% (1159/1159), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (1130/1130), готово.
Запись объектов: 100% (1156/1156), 12.46 МиБ | 5.84 МиБ/с, готово.
Total 1156 (delta 176), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (176/176), completed with 1 local objec
To github.com:timursimdyanov/blog.git
   e2d0838..221f93e main -> main
timursimdyanov@timursimdyanov:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.