

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Иван Горбунов

# **Содержание**

<b>1 Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2 Выполнение работы</b>	<b>6</b>
<b>3 Выводы</b>	<b>13</b>

# **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.

1 General

Owner \*

im-gorgunov / Repository name \*

blog

blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about [legendary-funicular](#)?

Description

0 / 350 characters

2 Configuration

Choose visibility \*

Choose who can see and commit to this repository

Public

Create repository

Рисунок 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
imgorbunov@imgorbunov:~$ gh repo create im-gorgunov.github.io --public
✓ Created repository im-gorgunov/im-gorgunov.github.io on github.com
https://github.com/im-gorgunov/im-gorgunov.github.io
imgorbunov@imgorbunov:~$ mkdir site
imgorbunov@imgorbunov:~$ cd site
imgorbunov@imgorbunov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:im-gorgunov/i
m-gorgunov.github.io.git im-gorgunov.github.io
Cloning into 'im-gorgunov.github.io'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
imgorbunov@imgorbunov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:im-gorgunov/b
log.git blog
Cloning into 'blog'...
remote: Enumerating objects: 133, done.
remote: Counting objects: 100% (133/133), done.
remote: Compressing objects: 100% (109/109), done.
remote: Total 133 (delta 3), reused 116 (delta 2), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (133/133), 3.28 MiB | 28.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (3/3), done.
imgorbunov@imgorbunov:~/site$
```

Рисунок 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
imgorunov@imgorunov:~/site/blog$  
imgorunov@imgorunov:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.156.0-9d914726dee87b0e8e3d7890d660221bde372eecc+extended linux/amd64 BuildDate=202  
6-02-18T16:39:55Z VendorInfo=snap:0.156.0  
  


|                  | EN  |
|------------------|-----|
| Pages            | 93  |
| Paginator pages  | 0   |
| Non-page files   | 23  |
| Static files     | 1   |
| Processed images | 177 |
| Aliases          | 20  |
| Cleaned          | 0   |

  
Total in 4257 ms  
imgorunov@imgorunov:~/site/blog$
```

Рисунок 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
imgorbunov@imgorbunov:~/site/blog$ rm -rf public
imgorbunov@imgorbunov:~/site/blog$ cd ..
imgorbunov@imgorbunov:~/site$ cd im-gorgunov.github.io
imgorbunov@imgorbunov:~/site/im-gorgunov.github.io$ git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'
imgorbunov@imgorbunov:~/site/im-gorgunov.github.io$ touch README.md
imgorbunov@imgorbunov:~/site/im-gorgunov.github.io$ git add .
imgorbunov@imgorbunov:~/site/im-gorgunov.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (root-commit) f522350] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
imgorbunov@imgorbunov:~/site/im-gorgunov.github.io$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 861 bytes | 861.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:im-gorgunov/im-gorgunov.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
imgorbunov@imgorbunov:~/site/im-gorgunov.github.io$
```

Рисунок 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
imgorbunov@imgorbunov:~/site/blog$ cd blog
imgorbunov@imgorbunov:~/site/blog$ rm -rf .gitignore
imgorbunov@imgorbunov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:im-gorgunov/im-gorgunov.github.io.git public
Cloning into '/home/imgorbunov/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)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
imgorbunov@imgorbunov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.156.0-9d914726dee87b0e8e3d7890d660221bde372eec+extended linux/amd64 BuildDate=2022-02-18T16:39:55Z VendorInfo=snap:0.156.0

          EN
-----|-----
Pages      | 93
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 177
Aliases     | 20
Cleaned     | 0
-----|-----
Total in 903 ms
imgorbunov@imgorbunov:~/site/blog$
```

Рисунок 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
3f8.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_94bbd82119788a80.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_ad3f0218ec12f2db.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_cf3a28b1eb79d25d.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/publications/preprint/featured_hu_f9a7ee5b45c37818.webp
warning: See https://gh.io/lfs for more information.
remote: warning: File node_modules/@pagefind/linux-x64/bin/pagefind_extended is 65.64 MB;
      this is larger than GitHub's recommended maximum file size of 50.00 MB
remote: warning: GH001: Large files detected. You may want to try Git Large File Storage
- https://git-lfs.github.com.
To github.com:im-gorgunov/blog.git
 474ab90..18c4472 main -> main

```

Рисунок 2.6: Развёртывание сайта

## **3 Выводы**

Подготовили репозиторий и установили hugo.