

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Вишняков Родион Сергеевич

# Содержание

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

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

*Required fields are marked with an asterisk (\*).*

### Repository template

 HugoBlox/theme-academic-cv ▾

Start your repository with a template repository's contents.

☐ Include all branches

Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.

Owner \*

 rsvishnyakov ▾

Repository name \*

/ blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [automatic-octo-robot](#)?

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~$ mkdir site
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~$ cd site
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:
rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git rsvishnyakov.github.io
Клонирование в «rsvishnyakov.github.io»...
ERROR: Repository not found.
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ gh repo create rsvishnyakov.github.io
--public
✓ Created repository rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io on GitHub
https://github.com/rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:
rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git rsvishnyakov.github.io
Клонирование в «rsvishnyakov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:
rsvishnyakov/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 МБ | 5.71 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



```

hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 11005 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/a
md64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1

      | EN
-----+-----
Pages          | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files    | 1
Processed images | 85
Aliases         | 18
Cleaned         | 0

Total in 13134 ms
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$ cd rsvishnyakov.github.io
bash: cd: rsvishnyakov.github.io: Нет такого файла или каталога
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$ cd ..
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ cd rsvishnyakov.github.io
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ git checkout -
b main
Переключились на новую ветку «main»
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ touch README.m
d
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ git add .
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ git commit -m
'upload'
[main (корневой коммит) 64f699f] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 860 байтов | 860.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git
* [new branch]      main -> main
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/rsvishnyakov.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site$ cd blog
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git public
Клонирование в «/home/rsvishnyakov/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.
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1

```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	85
Aliases	18
Cleaned	0

```

Total in 274 ms
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
create mode 100644 teaching/js/featured.jpg
create mode 100644 teaching/js/featured_hu_4f6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 teaching/js/featured_hu_d9d57e069036e13e.webp
create mode 100644 teaching/js/index.html
create mode 100644 teaching/python/ambient-piano.mp3
create mode 100644 teaching/python/featured.jpg
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_4f6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_d9d57e069036e13e.webp
create mode 100644 teaching/python/index.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
Перечисление объектов: 307, готово.
Подсчет объектов: 100% (307/307), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (261/261), готово.
Запись объектов: 100% (306/306), 8.10 МиБ | 4.83 МиБ/с, готово.
Total 306 (delta 75), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (75/75), done.
To github.com:rsvishnyakov/rsvishnyakov.github.io.git
 64f699f..9af6b7b main -> main
rsvishnyakov@rsvishnyakov:~/site/blog/public$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.