

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Курбанов Рахман

# 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 \*

 R4ha666 ▾

Repository name \*

/ blog

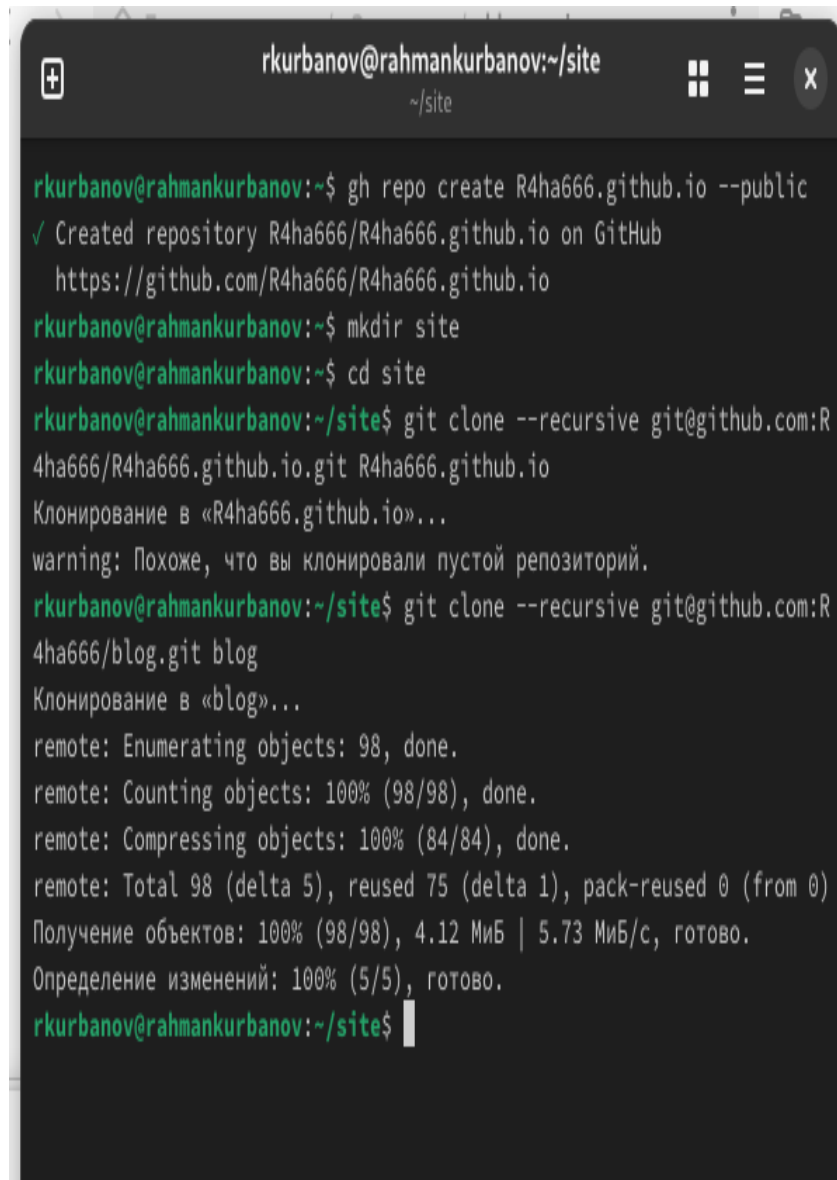
✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

A terminal window with a dark background and light-colored text. The window title is 'rkurbanov@rahmankurbanov:~/site'. The terminal shows a series of commands and their outputs. The first command is 'gh repo create R4ha666.github.io --public', which outputs 'Created repository R4ha666/R4ha666.github.io on GitHub' and the repository URL. The next command is 'mkdir site', followed by 'cd site'. Then, 'git clone --recursive git@github.com:R4ha666/R4ha666.github.io.git' is executed, showing progress for cloning the repository. A warning message appears: 'warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.' This is followed by another 'git clone' command for a repository named 'blog'. The final command is 'git clone --recursive git@github.com:R4ha666/blog.git blog', which shows detailed progress for cloning objects and determining changes. The terminal ends with a prompt 'rkurbanov@rahmankurbanov:~/site\$' and a cursor.

```
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$ gh repo create R4ha666.github.io --public
✓ Created repository R4ha666/R4ha666.github.io on GitHub
https://github.com/R4ha666/R4ha666.github.io
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$ mkdir site
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$ cd site
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:R4ha666/R4ha666.github.io.git R4ha666.github.io
Клонирование в «R4ha666.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:R4ha666/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 | 5.73 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



```

rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$ cd blog
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 11881 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 13703 ms
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$ rm -rf public
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```

Total in 13703 ms
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$ rm -rf public
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$ cd ..
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$ cd R4ha666.github.io
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/R4ha666.github.io$ git checkout -b main

Переключились на новую ветку «main»
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/R4ha666.github.io$ touch README.md
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/R4ha666.github.io$ git add .
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/R4ha666.github.io$ git commit -m 'upload'

[main (корневой коммит) ed25d82] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/R4ha666.github.io$ git push

Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 859 байтов | 859.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:R4ha666/R4ha666.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/R4ha666.github.io$

```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/R4ha666.github.io$ cd ..
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site$ cd blog
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:R4ha666/R4ha666.github.io.git public
Клонирование в «/home/rkurbanov/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.
rkurbanov@rahmankurbanov:~/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 265 ms
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
0aace2a7aaf2ec2.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_4
f6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d
6251a0371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d
9d57e069036e13e.webp
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$ git push
Перечисление объектов: 102, готово.
Подсчет объектов: 100% (102/102), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (96/96), готово.
Запись объектов: 100% (101/101), 2.19 МиБ | 2.99 МиБ/с, готово.
Total 101 (delta 2), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To github.com:R4ha666/blog.git
   8bf8d96..972d255  main -> main
rkurbanov@rahmankurbanov:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.