

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Нухова Камилла Руслановна

# 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.

Start with a template

Templates pre-configure your repository with files.

HugoBlox/theme-academic-cv

Include all branches

Off

If enabled, all branches from the template repository will be included.

1

General

Owner \*

krnuhova

Repository name \*

blog

blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about bookish-enigma?

Description

0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility \*

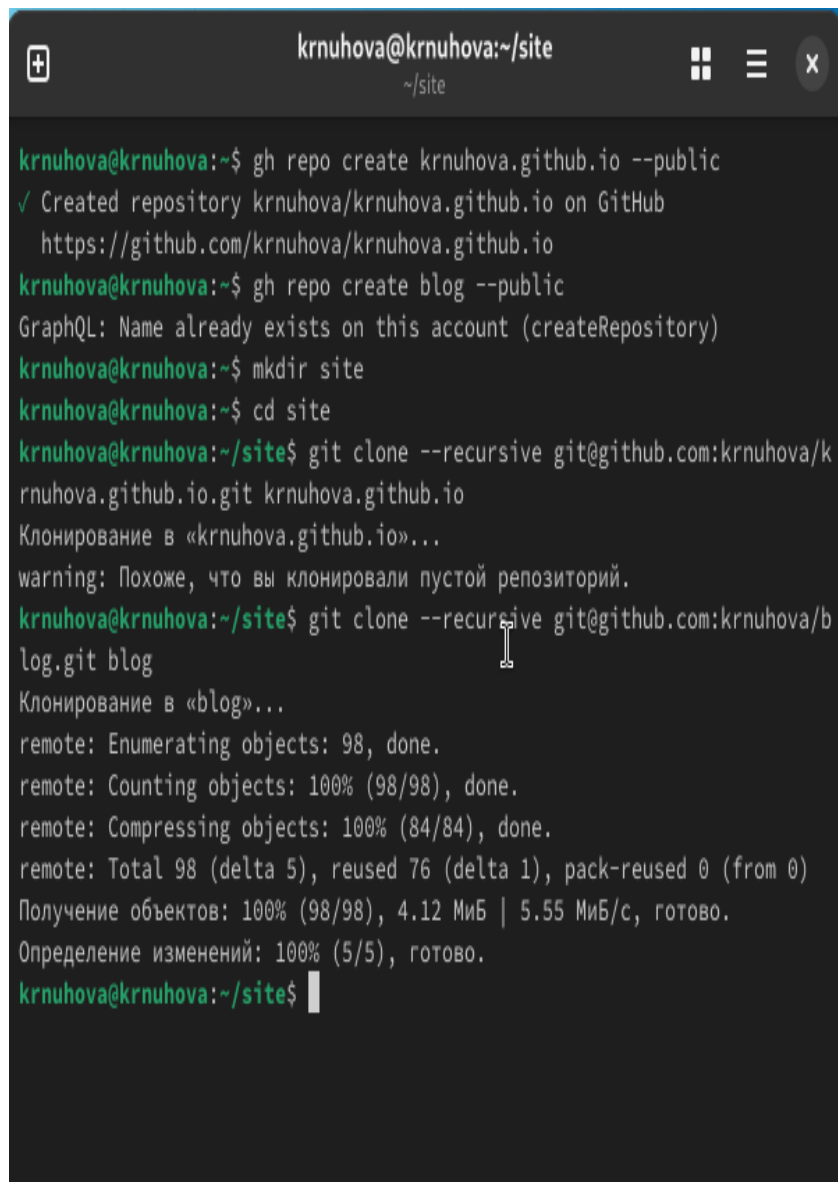
Public

Choose who can see and commit to this repository

Create repository

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.



```
krnuhova@krnuhova:~/site
~/.site

krnuhova@krnuhova:~$ gh repo create krnuhova.github.io --public
✓ Created repository krnuhova/krnuhova.github.io on GitHub
https://github.com/krnuhova/krnuhova.github.io
krnuhova@krnuhova:~$ gh repo create blog --public
GraphQL: Name already exists on this account (createRepository)
krnuhova@krnuhova:~$ mkdir site
krnuhova@krnuhova:~$ cd site
krnuhova@krnuhova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:krnuhova/k
rnuhova.github.io.git krnuhova.github.io
Клонирование в «krnuhova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
krnuhova@krnuhova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:krnuhova/b
log.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 76 (delta 1), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 МиБ | 5.55 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
krnuhova@krnuhova:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



```
krnuhova@krnuhova:~/site$ cd blog
krnuhova@krnuhova:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8736 msWARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind" is not compatible with this Hugo version: Min 0.148.2 extended; run "hugo mod graph" for more information.
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 | 86
Aliases        | 18
Cleaned        | 0

Total in 10614 ms
krnuhova@krnuhova:~/site/blog$ rm -rf public
krnuhova@krnuhova:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
krnuhova@krnuhova:~/site/blog$ cd ..
krnuhova@krnuhova:~/site$ cd krnuhova.github.io
krnuhova@krnuhova:~/site/krnuhova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
krnuhova@krnuhova:~/site/krnuhova.github.io$ touch README.md
krnuhova@krnuhova:~/site/krnuhova.github.io$ git add .
krnuhova@krnuhova:~/site/krnuhova.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 0724c8d] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
krnuhova@krnuhova:~/site/krnuhova.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 205 байтов | 205.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:krnuhova/krnuhova.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
krnuhova@krnuhova:~/site/krnuhova.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

krnuhova@krnuhova:~/site/krnuhova.github.io$ cd ..
krnuhova@krnuhova:~/site$ cd blog
krnuhova@krnuhova:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:krnuhova/krnuhova.github.io.git public
Клонирование в «/home/krnuhova/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.
krnuhova@krnuhova:~/site/blog$ hugo
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind" is not compatible with this Hugo version: Min 0.148.2 extended; run "hugo mod graph" for more information.
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904d515ecc+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	86
Aliases	18
Cleaned	0

```

Total in 271 ms
krnuhova@krnuhova:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_4f6890d
cc47514ed.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d6251a0
371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d9d57e0
69036e13e.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_20a
ace2a7aaf2ec2.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_4f6
890dcc47514ed.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d62
51a0371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d9d
57e069036e13e.webp
krnuhova@krnuhova:~/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 | 3.05 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:krnuhova/blog.git
47615f9..b46239e main -> main
krnuhova@krnuhova:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.