

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Когенгар Ришард

# 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 \*

 RishardKogengar ▾

Repository name \*

/ blog

✔ blog is available.

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

Description (optional)

---

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
rishard@rishardkogengar:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab04$ cd
rishard@rishardkogengar:~$ gh repo create RishardKogengar.github.io --public
✓ Created repository RishardKogengar/RishardKogengar.github.io on GitHub
https://github.com/RishardKogengar/RishardKogengar.github.io
rishard@rishardkogengar:~$ mkdir site
rishard@rishardkogengar:~$ cd site
rishard@rishardkogengar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:RishardKogengar/RishardKogengar.github.io.git RishardKogengar.github.io
Клонирование в «RishardKogengar.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
rishard@rishardkogengar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:RishardKogengar/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 | 5.91 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
rishard@rishardkogengar:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



```

rishard@rishardkogengar:~/site$
rishard@rishardkogengar:~/site$ cd blog/
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9464 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38
Z 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 11278 ms
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ rm -rf public/
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$  
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ cd ../RishardKogengar.github.io/  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ touch README.md  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ git add .  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 0863d8e] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 220 байтов | 220.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:RishardKogengar/RishardKogengar.github.io.git  
* [new branch]    main -> main  
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
* [new branch] main -> main
rishard@rishardkogengar:~/site/RishardKogengar.github.io$ cd ../blog/
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:RishardKogengar/RishardKogengar.github.io.git public
Клонирование в «/home/rishard/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.
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38
Z 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 278 ms
rishard@rishardkogengar:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

## github-pages deployments

Latest deployments

✓ **github-pages**



Last deployed now

<https://rishardkogengar.github.io/>



Filter

Filter deployments



2 deployments

✓ **lab** Active

Deployed to github-pages by RishardKogengar via pages-build-deployment #2

main

now



✓ **upload**

Deployed to github-pages by RishardKogengar via pages-build-deployment #1

main

1 minute ago



< Previous Next >

Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.