

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Виктория Копылова

# 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



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 \*



Repository name \*

/ blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [cautious-waffle](#) ?

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```

vvkopilova@vvkopilova:~$ gh repo create vviktoriaa1.github.io --public
✓ Created repository vviktoriaa1/vviktoriaa1.github.io on GitHub
https://github.com/vviktoriaa1/vviktoriaa1.github.io
vvkopilova@vvkopilova:~$ gh repo create blog --public
GraphQL: Name already exists on this account (createRepository)
vvkopilova@vvkopilova:~$ mkdir site
vvkopilova@vvkopilova:~$ cd site
vvkopilova@vvkopilova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vviktoriaa1/vviktoriaa1.github.io vviktoriaa1.github.io
Клонирование в «vviktoriaa1.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
vvkopilova@vvkopilova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vviktoriaa1/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 | 5.26 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
vvkopilova@vvkopilova:~/site$

```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



```
vvkopilova@vvkopilova:~/site$  
vvkopilova@vvkopilova:~/site$ cd blog  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 10666 msStart 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 17019 ms  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/blog$ rm -rf public
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
vvkopilova@vvkopilova:~/site/blog$  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/blog$ cd ../vviktoriaa1.github.io/  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/vviktoriaa1.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/vviktoriaa1.github.io$ touch README.md  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/vviktoriaa1.github.io$ git add .  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/vviktoriaa1.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 9409ad2] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/vviktoriaa1.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 214 байтов | 107.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:vviktoriaa1/vviktoriaa1.github.io.git  
* [new branch]    main -> main  
vvkopilova@vvkopilova:~/site/vviktoriaa1.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

vvkopi1ova@vvkopi1ova:~/site/vviktor1aa1.github.io$
vvkopi1ova@vvkopi1ova:~/site/vviktor1aa1.github.io$ cd ../blog/
vvkopi1ova@vvkopi1ova:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:vviktor1aa1/vviktor1aa1.github.io.g
it public
Клонирование в «/home/vvkopi1ova/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.
vvkopi1ova@vvkopi1ova:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z Vend
orInfo=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 800 ms
vvkopi1ova@vvkopi1ova:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

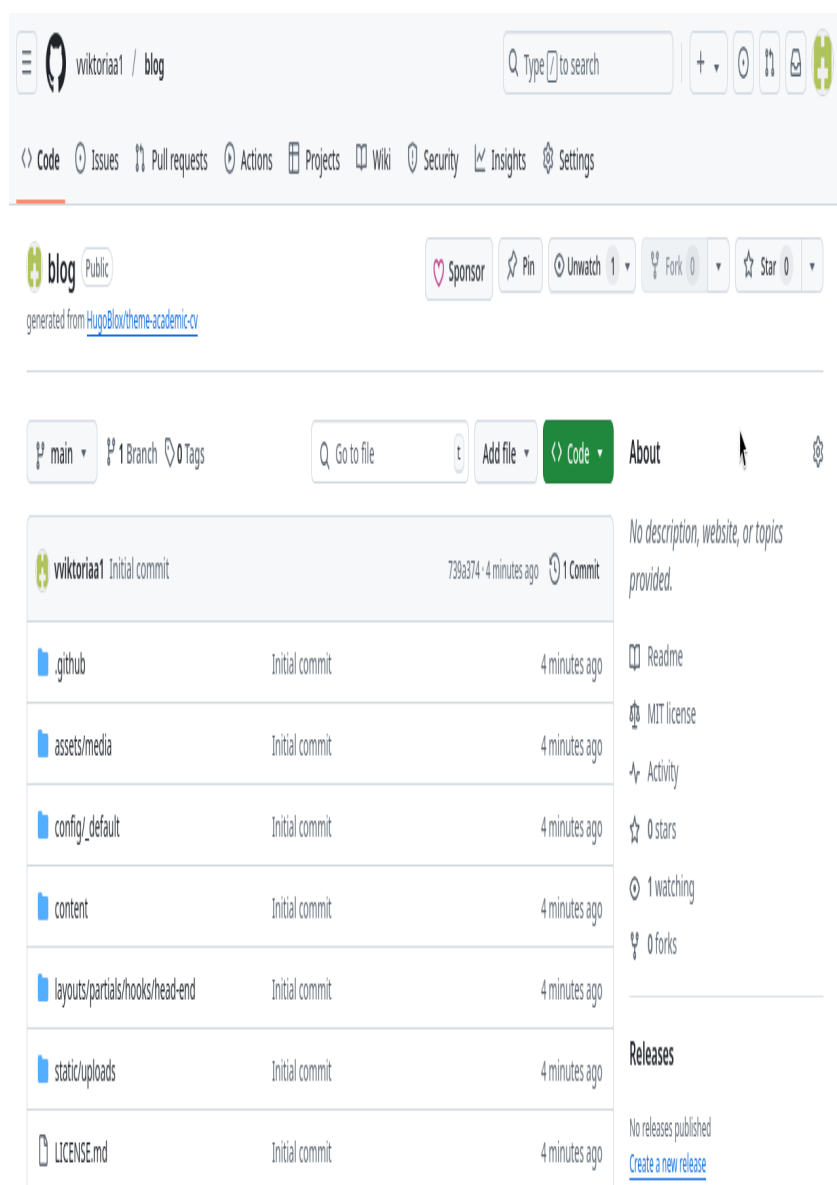


Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.