

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Литвинов Данила 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 \*

 ds-litvinov ▾

Repository name \*

/ blog

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```

dslitvinov@dslitvinov:~$
dslitvinov@dslitvinov:~$ gh repo create ds-litvinov.github.io --public
/ Created repository ds-litvinov/ds-litvinov.github.io on GitHub
https://github.com/ds-litvinov/ds-litvinov.github.io
dslitvinov@dslitvinov:~$ gh repo create blog --public
GraphQL: Name already exists on this account (createRepository)
dslitvinov@dslitvinov:~$ mkdir site
dslitvinov@dslitvinov:~$ cd site
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ds-litvinov/ds-litvinov.github.io.git ds-litvinov.github.io
Клонирование в «ds-litvinov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ds-litvinov/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 | 5.30 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
dslitvinov@dslitvinov:~/site$

```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



```
dslitvinov@dslitvinov:~/site$  
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ cd blog  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 12272 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 14125 ms  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ rm -rf public  
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```

dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ rm -rf public
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ cd ..
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ cd ds-litvinov.github.io
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ touch README.md
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ git add .
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 2725d40] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 214 байтов | 214.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:ds-litvinov/ds-litvinov.github.io.git
* [new branch]    main -> main
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$

```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$
dslitvinov@dslitvinov:~/site/ds-litvinov.github.io$ cd ..
dslitvinov@dslitvinov:~/site$ cd blog
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:ds-litvinov/ds-litvinov.github.io.git pu
blic
Клонирование в «/home/dslitvinov/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.
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInf
o=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 267 ms
dslitvinov@dslitvinov:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

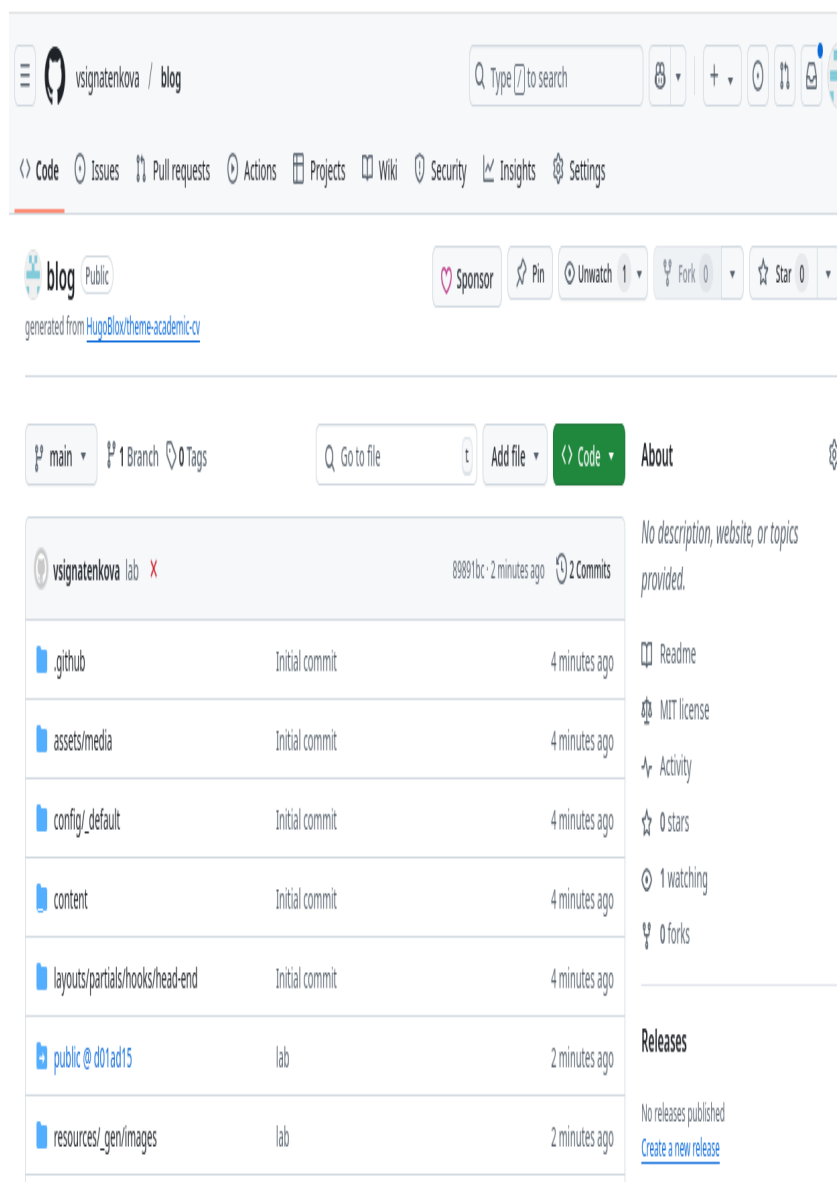


Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.