

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Хзиба Хаким

# 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.

---

*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 \*

Repository name \*

 hziba-hakim ▾

/

✔ blog is available.

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

Description (optional)

---

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
hzipahakim@hzipahakim:~$ gh repo create hzipa-hakim.github.io
--public
✓ Created repository hzipa-hakim/hzipa-hakim.github.io on GitHub
https://github.com/hzipa-hakim/hzipa-hakim.github.io
hzipahakim@hzipahakim:~$ mkdir site
hzipahakim@hzipahakim:~$ cd site
hzipahakim@hzipahakim:~/site$ git clone --recursive git@github
.com:hzipa-hakim/hzipa-hakim.github.io.git hzipa-hakim.github.
io
Клонирование в «hzipa-hakim.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
hzipahakim@hzipahakim:~/site$ git clone --recursive git@github
.com:hzipa-hakim/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 | 6.35 МиБ/с, готов
о.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
hzipahakim@hzipahakim:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



```
hziabahakim@hziabahakim: ~/site$ cd blog
hziabahakim@hziabahakim: ~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 11606 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 13740 ms
hziabahakim@hziabahakim: ~/site/blog$ rm -rf public
hziabahakim@hziabahakim: ~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
hziabahakim@hziabahakim:~/site/blog$ cd ..
hziabahakim@hziabahakim:~/site$ cd hziaba-hakim.github.io
hziabahakim@hziabahakim:~/site/hziaba-hakim.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
hziabahakim@hziabahakim:~/site/hziaba-hakim.github.io$ touch README.md
hziabahakim@hziabahakim:~/site/hziaba-hakim.github.io$ git add .
hziabahakim@hziabahakim:~/site/hziaba-hakim.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 58f5fda] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
hziabahakim@hziabahakim:~/site/hziaba-hakim.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 861 байт | 861.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:hziaba-hakim/hziaba-hakim.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
hziabahakim@hziabahakim:~/site/hziaba-hakim.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/hziba-hakim.github.io$ cd ..
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site$ cd blog
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$ git submodule add -b main g
it@github.com:hziba-hakim/hziba-hakim.github.io.git public
Клонирование в «/home/hzipbahakim/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.
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extende
d linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0
.143.1

-----+-----
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

Total in 257 ms
hzipbahakim@hzipbahakim:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d9d57e069036e13e.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_20aace2a7aaf2ec2.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_4f6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d6251a0371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d9d57e069036e13e.webp
hziabahakim@hziabahakim:~/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 | 2.98 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:hziabahakim/blog.git
    df69689..1e2a7a6  main -> main
hziabahakim@hziabahakim:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.