

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Андрианов Александр Павлович

# 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 \*

 apandrianov ▾

Repository name \*

/

✔ blog is available.

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

Description (optional)

---

☒  Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  Private

You choose who can see and commit to this repository.

---

 You are creating a public repository in your personal account.

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
apandrianov@apandrianov:~$ gh repo create apandrianov.github.io --public
✓ Created repository apandrianov/apandrianov.github.io on GitHub
https://github.com/apandrianov/apandrianov.github.io
apandrianov@apandrianov:~$ mkdir site
apandrianov@apandrianov:~$ cd site
apandrianov@apandrianov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:apandrianov/apandrianov.github.io.git apandrianov.github.io
Клонирование в «apandrianov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
apandrianov@apandrianov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:apandrianov/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 | 6.46 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
apandrianov@apandrianov:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.



```

apandrianov@apandrianov:~/site$ cd blog
apandrianov@apandrianov:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 11484 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/am
d64 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 14410 ms
apandrianov@apandrianov:~/site/blog$ rm -rf public
apandrianov@apandrianov:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```

apandrianov@apandrianov:~/site/blog$ cd ..
apandrianov@apandrianov:~/site$ cd apandrianov.github.io
apandrianov@apandrianov:~/site/apandrianov.github.io$ git checkout -b main
in
Переключились на новую ветку «main»
apandrianov@apandrianov:~/site/apandrianov.github.io$ touch README.md
apandrianov@apandrianov:~/site/apandrianov.github.io$ git add .
apandrianov@apandrianov:~/site/apandrianov.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) f54eab0] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
apandrianov@apandrianov:~/site/apandrianov.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:apandrianov/apandrianov.github.io.git
* [new branch]      main -> main
apandrianov@apandrianov:~/site/apandrianov.github.io$

```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

apandrianov@apandrianov:~/site/apandrianov.github.io$ cd ..
apandrianov@apandrianov:~/site$ cd blog
apandrianov@apandrianov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github
b.com:apandrianov/apandrianov.github.io.git public
Клонирование в «/home/apandrianov/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.
apandrianov@apandrianov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/am
d64 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 283 ms
apandrianov@apandrianov:~/site/blog$

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d6251a
0371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d9d57e
069036e13e.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_20
aace2a7aaf2ec2.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_4f
6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d6
251a0371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_d9
d57e069036e13e.webp
apandrianov@apandrianov:~/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 | 2.89 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:apandrianov/blog.git
ad130c0..884f829 main -> main
apandrianov@apandrianov:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.