

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Алексей Бондарь

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение работы	5
3	Выводы	8

# List of Figures

2.1	Создание репозитория из шаблона . . . . .	5
2.2	Создание локальных репозиториев . . . . .	6
2.3	Инициализация hugo . . . . .	6
2.4	Подготовка репозитория . . . . .	6
2.5	Подготовка папки public . . . . .	7
2.6	Развертывание сайта . . . . .	7

# 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 \*** alexbondar-dot ▾ / **Repository name \***

✔ blog is available.

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

**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.

Figure 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```

abondar@abondar:~$
abondar@abondar:~$ mkdir site
abondar@abondar:~$ cd site
abondar@abondar:~/site$ gh repo create alexbondar-dot.github.io --public
Created repository alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io on GitHub
https://github.com/alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io
abondar@abondar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:alexbondar-dot/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.4)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvV6TujJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvCoQu.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
remote: Enumerating objects: 98, done.
remote: Counting objects: 100% (98/98), done.
remote: Compressing objects: 100% (83/83), done.
remote: Total 98 (delta 6), reused 73 (delta 2), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 Миб | 5.31 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
abondar@abondar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io.git alexb
ondar-dot.github.io
Клонирование в «alexbondar-dot.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
abondar@abondar:~/site$

```

Figure 2.2: Создание локальных репозитриев

Тестирую запуск hugo.

```

abondar@abondar:~/site$
abondar@abondar:~/site$ cd blog/
abondar@abondar:~/site/blog$ hugo
WARN deprecated: site config key paginate was deprecated in Hugo v0.128.0 and will be removed in a future rel
ease. Use pagination.pageSize instead.
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8848 ms
Start building sites ...
hugo v0.134.2-1c74abd26070b0c12849550c974a9f3f1e7afb06+extended linux/amd64 BuildDate=2024-09-10T10:46:33Z Ven
dorInfo=gohugoio

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

Total in 16222 ms
abondar@abondar:~/site/blog$

```

Figure 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```

abondar@abondar:~/site/blog$
abondar@abondar:~/site/blog$ rm -rf public
abondar@abondar:~/site/blog$ cd ..
abondar@abondar:~/site$ cd alexbondar-dot.github.io
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ touch README.md
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ git add .
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 38e8406] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 208 байтов | 104.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io.git
 * [new branch] main -> main
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$

```

Figure 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$  
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ cd ..  
abondar@abondar:~/site$ cd blog  
abondar@abondar:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io.  
git public  
Клонирование в «/home/abondar/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.  
abondar@abondar:~/site/blog$
```

Figure 2.5: Подготовка папки public

## Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

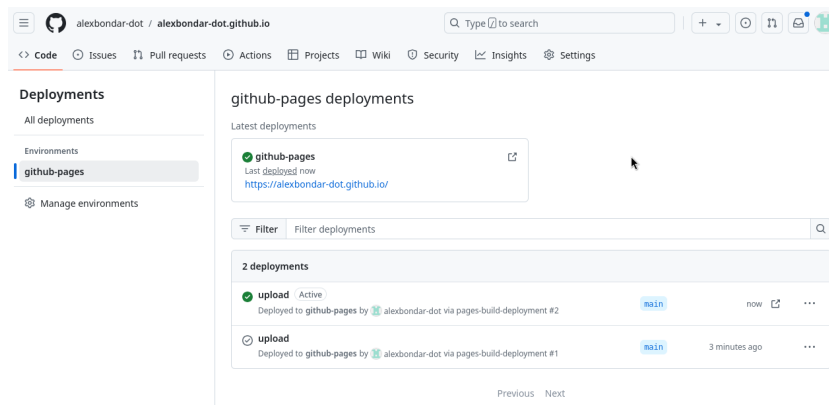


Figure 2.6: Развертывание сайта

## 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.