

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Быкасов Владислав Дмитриевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	13

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.


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 *


 lunev-cyber ▾ /


✔ blog is available.

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

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.

[Create repository](#)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
vdbikasov@vdbikasov:~$ mkdir site
vdbikasov@vdbikasov:~$ cd site
vdbikasov@vdbikasov:~/site$ gh repo create lunev-cyber.github.io --p
ublic
✓ Created repository lunev-cyber/lunev-cyber.github.io on GitHub
https://github.com/lunev-cyber/lunev-cyber.github.io
vdbikasov@vdbikasov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:lun
ev-cyber/lunev-cyber.github.io.git lunev-cyber.github.io
Клонирование в «lunev-cyber.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
vdbikasov@vdbikasov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:lun
ev-cyber/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 | 4.65 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
vdbikasov@vdbikasov:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```

vdbikasov@vdbikasov:~/site$ cd blog
vdbikasov@vdbikasov:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 12564 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linu
x/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 15197 ms
vdbikasov@vdbikasov:~/site/blog$ rm -rf public
vdbikasov@vdbikasov:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```

vdbikasov@vdbikasov:~/site/blog$ cd ..
vdbikasov@vdbikasov:~/site$ cd lunev-cyber.github.io
vdbikasov@vdbikasov:~/site/lunev-cyber.github.io$ git checkout -b main
in
Переключились на новую ветку «main»
vdbikasov@vdbikasov:~/site/lunev-cyber.github.io$ touch README.md
vdbikasov@vdbikasov:~/site/lunev-cyber.github.io$ git add .
vdbikasov@vdbikasov:~/site/lunev-cyber.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) ed46518] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
vdbikasov@vdbikasov:~/site/lunev-cyber.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:lunev-cyber/lunev-cyber.github.io.git
* [new branch]      main -> main
vdbikasov@vdbikasov:~/site/lunev-cyber.github.io$

```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
vdbikasov@vdbikasov:~/site/lunev-cyber.github.io$ cd ..
vdbikasov@vdbikasov:~/site$ cd blog
vdbikasov@vdbikasov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:lunev-cyber/lunev-cyber.github.io.git public
Клонирование в «/home/vdbikasov/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.
vdbikasov@vdbikasov:~/site/blog$ hugo
Start 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 267 ms
vdbikasov@vdbikasov:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d6
251a0371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_d9
d57e069036e13e.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_h
u_20aace2a7aaf2ec2.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_h
u_4f6890dcc47514ed.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_h
u_d6251a0371ea91b3.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_h
u_d9d57e069036e13e.webp
vdbikasov@vdbikasov:~/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 | 3.05 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:lunev-cyber/blog.git
b28fab6..93f8998 main -> main
vdbikasov@vdbikasov:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.