

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Александра Адмиральская

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 *

 aaadmiralskaya ▾

Repository name *

/ blog

✔ blog is available.

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

Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ cd
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~$
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~$ gh repo create aaadmirlskaya.github.io --public
✓ Created repository aaadmirlskaya/aaadmirlskaya.github.io on GitHub
https://github.com/aaadmirlskaya/aaadmirlskaya.github.io
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~$ mkdir site
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~$ cd site
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/site$ git clone --recursive git@github.com:aaadmirlskaya/aaadmirlskaya.g
ithub.io.git aaadmirlskaya.github.io
Клонирование в «aaadmirlskaya.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/site$ git clone --recursive git@github.com:aaadmirlskaya/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 | 6.09 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```

aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/site$
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/site$ cd blog/
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9374 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 11236 ms
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/site/blog$ rm -rf public/
aaadmirlskaya@aaadmirlskaya:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$ cd ../aaadmirlaskaya.github.io/  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ touch README.md  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ git add .  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) a3c0091] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 215 байтов | 215.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:aaadmirlaskaya/aaadmirlaskaya.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.


```
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/aaadmirlaskaya.github.io$ cd ../blog/
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:aaadmirlaskaya/aaadmirlaskaya.github.io.git public
Клонирование в «/home/aaadmirlaskaya/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.
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/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 253 ms
aaadmirlaskaya@aaadmirlaskaya:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.


Public

[Sponsor](#)
[Pin](#)
[Unwatch](#)
1

generated from [HugoBlox/theme-academic-cv](#)

main
1 Branch
0 Tags

[Add file](#)
[Code](#)











 aaadmirlaskaya lab		384599a · now 2 Commits
 .github	Initial commit	2 minutes ago
 assets/media	Initial commit	2 minutes ago
 config/_default	Initial commit	2 minutes ago
 content	Initial commit	2 minutes ago
 layouts/partials/hooks/head-end	Initial commit	2 minutes ago
 public @ a3c0091	lab	now
 resources/_gen/images	lab	now
 static/uploads	Initial commit	2 minutes ago
 .gitmodules	lab	now

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.