

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Дмитриева Валерия Александровна

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.

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 *

 vadmitrieva ▾

Repository name *

/ blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [bug-free-guacamole](#) ?

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещения сайта.

```
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ gh repo create vadmitrieva.github.io --public
✓ Created repository vadmitrieva/vadmitrieva.github.io on GitHub
https://github.com/vadmitrieva/vadmitrieva.github.io
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vadmitrieva/vadmitrieva.g
ithub.io.git vadmitrieva.github.io
Клонирование в «vadmitrieva.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vadmitrieva/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 | 5.85 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.


```

vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ cd blog
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 14551 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 16337 ms
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$ rm -rf public
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$

```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$  
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$ cd ..  
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ cd vadmitrieva.github.io  
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ touch README.md  
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ git add .  
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 9a0adf9] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 859 байтов | 859.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:vadmitrieva/vadmitrieva.github.io.git  
* [new branch]      main -> main  
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```

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

```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

Summary

Jobs

✓ build

✓ report-build-status

✓ deploy

Run details

Usage

deploy

succeeded now in 10s

Search logs

> ✓ Set up job

1s

> ✓ Deploy to GitHub Pages

7s

1 ▶ Run actions/deploy-pages@v4

9 Fetching artifact metadata for "github-pages" in this workflow run

10 Found 1 artifact(s)

11 Creating Pages deployment with payload:

12 {

13 "artifact_id": 3321755289,

14 "pages_build_version": "fc2e02fee5123a976a3c7e0240f0b44097d07212",

15 "oidc_token": ""

16 }

17 Created deployment for fc2e02fee5123a976a3c7e0240f0b44097d07212, ID: fc2e02fee5123a976a3c7e0240f0b44097d07212

18 Getting Pages deployment status...

19 Reported success!

> ✓ Complete job

0s

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.