Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Яковлева Дарья Сергеевна

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 * Repository name * Diog Oblog is available. Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about friendly-tribble? Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
dsyakovleva@dsyakovleva:~$ gh repo create dsyakovleva.github.io --public
  Created repository dsyakovleva/dsyakovleva.github.io on GitHub
  https://github.com/dsyakovleva/dsyakovleva.github.io
dsyakovleva@dsyakovleva:~$ mkdir site
dsyakovleva@dsyakovleva:~$ cd site/
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site$ git clone --recursive git@github.com:dsyakovleva/dsyakovleva.github.io.git d
syakovleva.github.io
Клонирование в «dsyakovleva.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site$ git clone --recursive git@github.com:dsyakovleva/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 | 5.67 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site$
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site$ cd blog/
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 14519 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z V
endorInfo=snap:0.143.1
                   | EN
                   66
  Pages
 Paginator pages | 0
 Non-page files | 23
 Static files
 Processed images | 85
                   | 18
 Cleaned
Total in 19448 ms
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/blog$ rm -rf public/
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/blog$
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/blog$ cd ../dsyakovleva.github.io/
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/dsyakovleva.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/dsyakovleva.github.io$ touch README.md
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/dsyakovleva.github.io$ git add .
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/dsyakovleva.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 6cb553c] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/dsyakovleva.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 214 байтов | 107.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:dsyakovleva/dsyakovleva.github.io.git
 * [new branch] main -> main
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/dsyakovleva.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/dsyakovleva.github.io$
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/dsyakovleva.github.io$ cd ../blog/
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:dsyakovleva/dsyakovleva.github
.io.git public
Клонирование в «/home/dsyakovleva/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.
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z V
endorInfo=snap:0.143.1
                   | EN
  Pages
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Static files | 1
  Processed images | 85
                   | 18
  Cleaned
Total in 840 ms
dsyakovleva@dsyakovleva:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

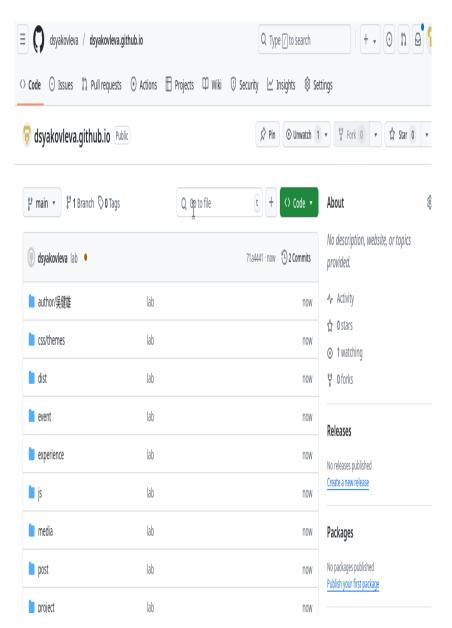


Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.