Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Али Султани

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.

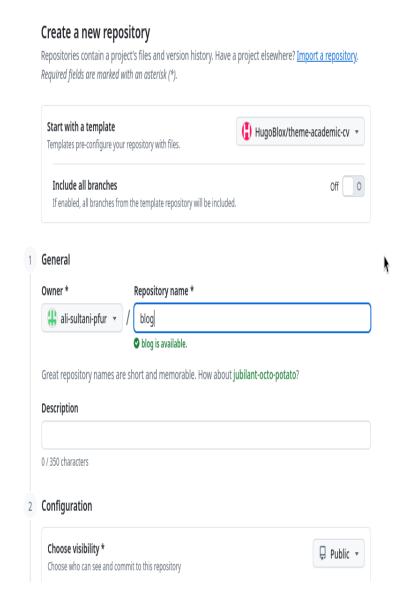


Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
alisultani@alisultani:~$ mkdir site
alisultani@alisultani:~$ cd site
alisultani@alisultani:~/site$ gh repo create ali-sultani-pfur.github.io --public
Post "https://api.github.com/graphql": net/http: TLS handshake timeout
alisultani@alisultani:~/site$ gh repo create ali-sultani-pfur.github.io --public
 Created repository ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io on GitHub
 https://github.com/ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io
alisultani@alisultani:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.
io.git ali-sultani-pfur.github.io
Клонирование в «ali-sultani-pfur.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
alisultani@alisultani:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ali-sultani-pfur/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (85/85), done.
remote: Total 100 (delta 3), reused 81 (delta 3), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 5.43 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
alisultani@alisultani:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

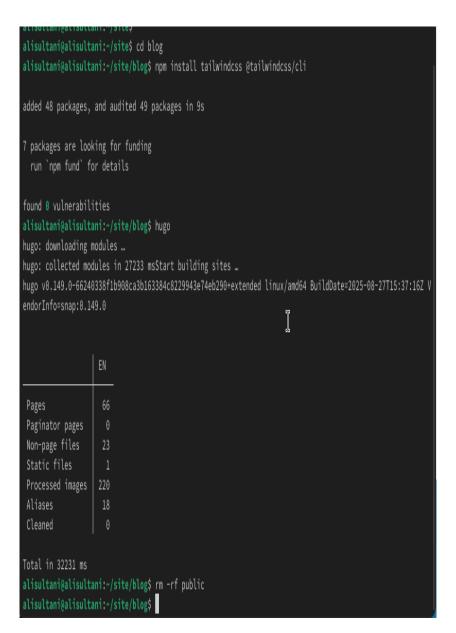


Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
alisultani@alisultani:~/site/blog$ cd ..
alisultani@alisultani:~/site$ cd ali-sultani-pfur.github.io
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ touch README.md
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git add .
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 5a3094b] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 210 байтов | 210.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:ali-sultani-pfur/ali-sultani-pfur.github.io.git
 * [new branch]
                    main → main
alisultani@alisultani:~/site/ali-sultani-pfur.github.io$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.



Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
create mode 100644 resources/_gen/ımages/teaching/js/featured_hu_b0fa5ff2acbc1125.webp
 create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_cdab0aa7313031fd.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/js/featured_hu_cf5ad0131d257aa5.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_10e5fbfd855623c2.webp
 create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2f51013214e3d82.webp
 create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2fc1bc131e4812f3.webp
 create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_2ff8e8c28421efe6.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_59ffb8e802872101.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_5d9fe5178d763ff4.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_985790e20cc69b80.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_a47afc75a5f77b0c.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_b0fa5ff2acbc1125.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_cdab0aa7313031fd.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/teaching/python/featured_hu_cf5ad0131d257aa5.wellp
alisultani@alisultani:~/site/blog$ git push
Перечисление объектов: 1157, готово.
Подсчет объектов: 100% (1157/1157), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (1129/1129), готово.
Запись объектов: 100% (1155/1155), 12.46 МиБ | 4.97 МиБ/с, готово.
Total 1155 (delta 175), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (175/175), done.
To github.com:ali-sultani-pfur/blog.git
  48ec57f..ccb1a27 main -> main
alisultani@alisultani:~/site/blog$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.