Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Цзян Вэньцзе

4 сентября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Цель лабораторной работы

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

Выполнение лабораторной работы

Создание репозитория из шаблона

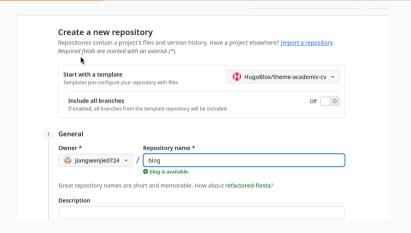


Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
iangwenjie@jiangwenjie:~$ mkdir site
iiangweniie@iiangweniie:~$ cd site
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om:ijangwenije0724/ijangwenije0724.github.jo.git ijangwenije0724.g
ithub.io
Клонирование в «jiangwenjie0724.github.io»...
ERROR: Repository not found.
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.
Удостоверьтесь, что v вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site$ gh repo create jiangwenjie0724.git
hub.io --public
GitHub
  https://github.com/jiangwenjie0724/jiangwenjie0724.github.jo
ijangwenije@ijangwenije:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om: ilangwenije0724/ilangwenije0724.githuh.jo.git ilangwenije0724.g
Клонирование в «iiangweniie0724.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
iiangweniie@iiangweniie:~/site$ git clone --recursive git@github.c
om: ijangwenije0724/blog.git blog
Клонирование в «Ызод»...
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 80 (delta 3), pack-reused 0 (f
rom 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 6.99 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
iiangweniie@iiangweniie:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

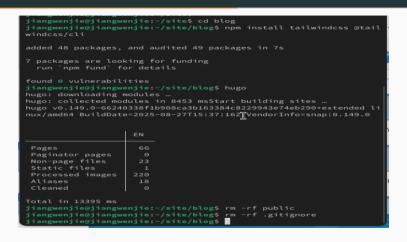


Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

iiangweniie@iiangweniie:~/site/blog\$ cd ... jiangwenjie@jiangwenjie:~/site\$ cd jiangwenjie@724.github.io iiangweniie@iiangweniie:~/site/iiangweniie0724.github.io\$ git chec kout -b main Переключились на новую ветку «main» jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io\$ touch RE ADMF . md jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenpie0724.github.io\$ git add ijangwenjie@ijangwenjie:~/site/ijangwenjje0724.github.jo\$ git comm it -m 'upload' [main (корневой коммит) b86a61el upload 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) create mode 100644 README.md jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io\$ git push Перечисление объектов: 3. готово. Подсчет объектов: 100% (3/3), готово. Запись объектов: 100% (3/3), 209 байтов | 209.00 КиБ/с, готово. Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0) To github.com:ijangwenije0724/ijangwenije0724.github.jo.git * [new branch] main -> main iiangwenjie@iiangwenjie:~/site/iiangwenjie0724.github.io\$

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/jiangwenjie0724.github.io$
iiangweniie@iiangweniie:~/site/iiangweniie0724.github.io$ cd ..
ijangwenije@ijangwenije:~/siteS cd blog
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ git submodule add -b main git
@github.com:ijangwenije0724/jjangwenije0724.github.jo.git public
Клонирование в «/home/jjangwenjje/sjte/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
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
jiangwenjie@jiangwenjie:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b143384c8229943e74eb290+extended li
nux/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
 Pages
 Paginator pages
Non-page files
 Static files
 Processed images
Total in 715 ms
iiangweniie@iiangweniie:~/site/blogs
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

```
hu 5d9fe5178d763ff4.ipg
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/pvthon/featured
hu cf5ad0131d257aa5.webp
iiangweniie@iiangweniie:~/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 | 6.22 МиБ/с, готово.
Total 1155 (delta 176), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (176/176), done.
To github.com:iiangweniie0724/blog.git
  ba216af..5713bcd main -> main
```

Рис. 6: Развертывание сайта



Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.