Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Хоссейн Исмаил Ибрахим Аль-хаязи

5 марта 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

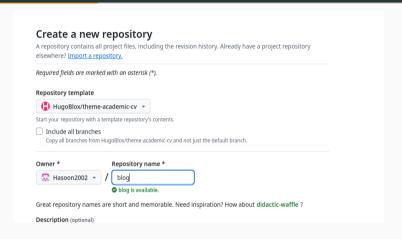


Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~$ gh repo create Hasoon2002.github.io --public
  Created repository Hasoon2002/Hasoon2002.github.io on GitHub
  https://github.com/Hasoon2002/Hasoon2002.github.jo
 hosseinalhavazi@hosseinalhavazi:~$ mkdir site
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Hasoon2002/Hasoon2002.github.io.git Hasoon
2002.github.jo
Клонирование в «Hasoon2002.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$ git clone --recursive git@github.com:Hasoon2002/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 | 5.82 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
hosseinalhavazi@hosseinalhavazi:~/site$ cd blog/
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8429 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-0
                   I FN
                   1 66
  Pages
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Static files
  Processed images | 85
  Cleaned
Total in 10285 ms
hosseinalhavazi@hosseinalhavazi:~/site/blog$ rm -rf public/
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
11055e Hla Chayaz renosse Hla Chayaz i . ~/ S i Ce/ D Cogş
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/blog$ cd ../Hasoon2002.github.io/
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ touch README.md
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git add .
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 305fd3c] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
hosseinalhavazi@hosseinalhavazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 213 байтов | 213.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:Hasoon2002/Hasoon2002.github.io.git
 * [new branch]
                     main -> main
hosseinalhayazi@hosseinalhayazi:~/site/Hasoon2002.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
hosseinalhavazi@hosseinalhavazi:~/site/Hasoon2002.github.io$ cd ../blog/
hosseinalhavazi@hosseinalhavazi:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:Ha
it public
Клонирование в «/home/hosseinalhavazi/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.
hosseinalhavazi@hosseinalhavazi:~/site/blogS hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=20
                   I EN
                    66
  Paginator pages | 0
  Non-page files
  Processed images | 85
Total in 273 ms
hosseinalhavazi@hosseinalhavazi:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

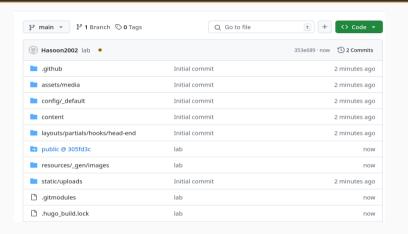


Рис. 6: Развертывание сайта



Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.