Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Шаханеоядж Хаоладар

1 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

Create a new racepository contains all mport a repository.	repository project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?
equired fields are marke	d with an asterisk (*).
tepository template	
HugoBlox/theme-	academic-cv 🔻
tart your repository with a to	emplate repository's contents.
Include all branches Copy all branches from h	dugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.
Owner *	Repository name *
haoladar69	blog
	blog is available.
Great repository names a	re short and memorable. Need inspiration? How about scaling-broccoli?
Description (optional)	

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
naoladar@haoladar:~$ gh repo create haoladar69.github.io --public
 Created repository haoladar69/haoladar69.github.io on GitHub
 https://github.com/haoladar69/haoladar69.github.io
naoladar@haoladar:~$ mkdir site
haoladar@haoladar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.git haoladar69.github
Клонирование в «haoladar69.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
haoladar@haoladar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:haoladar69/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 | 5.95 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
haoladar@haoladar:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
naoladar@naoladar:~/site$
haoladar@haoladar:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9140 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInf
o=snap:0.143.1
  Paginator pages | 0
  Non-page files
  Processed images | 85
  Cleaned
Total in 11254 ms
haoladar@haoladar:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
haoladar@haoladar:~/site/blog$ cd ../haoladar69.github.io/
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.jo$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.jo$ touch README.md
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git add .
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git commit -m 'upload'
Гmain (корневой коммит) 24f1e18] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 212 байтов | 212.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.git
 * [new branch]
                     main -> main
haoladar@haoladar:~/site/haoladar69.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
haoladar@haoladar:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:haoladar69/haoladar69.github.io.g
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
haoladar@haoladar:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z
                   I EN
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Processed images | 85
                   1 18
Total in 269 ms
haoladar@haoladar:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

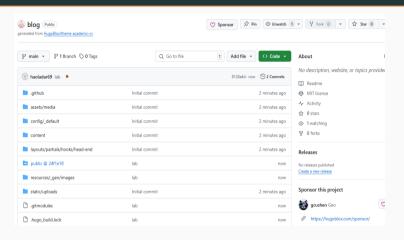


Рис. 6: Развертывание сайта



Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.