Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Гюльсабах Байрамова

3 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

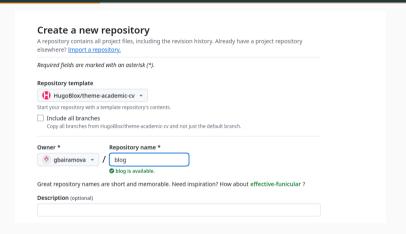


Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
gbairamova@gbairamova:~$ gh repo create gbairamova.github.jo --public
 Created repository gbairamova/gbairamova.github.io on GitHub
 https://github.com/gbairamova/gbairamova.github.io
gbairamova@gbairamova:~$ mkdir site
gbairamova@gbairamova:~$ cd site/
gbairamova@gbairamova:-/site$ git clone --recursive git@github.com:gbairamova/gbairamova.github.io.
git gbairamova.github.io
Клонирование в «gbairamova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
gbairamova@gbairamova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:gbairamova/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 | 6.12 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
gbairamova@gbairamova:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
gbairamova@gbairamova:~/site$
gbairamova@gbairamova:~/site$ cd blog/
gbairamova@gbairamova:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 8659 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08
:57:38Z VendorInfo=snap;0.143.1
  Pages
                    66
  Paginator pages
  Non-page files
  Processed images | 85
  Cleaned
Total in 10438 ms
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
gbairamova@gbairamova:~/site/blog$ cd ../gbairamova.github.jo/
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.jo$ touch README.md
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git add .
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 888afd1] upload
 1 file changed. 0 insertions(+). 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.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:gbairamova/gbairamova.github.io.git
 * [new branch] main -> main
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
gbairamova@gbairamova:~/site/blog$ cd ../gbairamova.github.jo/
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.jo$ touch README.md
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git add .
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 888afd1] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.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:gbairamova/gbairamova.github.io.git
 * [new branch] main -> main
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

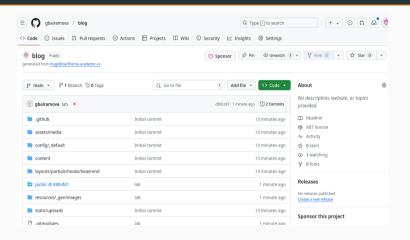


Рис. 6: Развертывание сайта



Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.