# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Дмитриева Валерия Александровна

13 июня 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

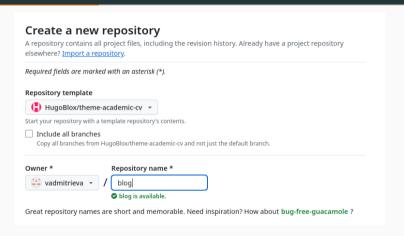


Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

#### Создание локальных репозиториев

```
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ gh repo create vadmitrieva.github.io --public
 Created repository vadmitrieva/vadmitrieva.github.io on GitHub
  https://github.com/vadmitrieva/vadmitrieva.github.io
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vadmitrieva/vadmitrieva.g
ithub.io.git vadmitrieva.github.io
Клонирование в «vadmitrieva.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vadmitrieva/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 | 5.85 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

### Инициализация hugo

```
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ cd blog
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 14551 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-
04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1
                    I EN
  Pages
                    l 66
  Paginator pages
  Non-page files
  Static files
  Processed images | 85
  Cleaned
Total in 16337 ms
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$ rm -rf public
 vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$
```

**Рис. 3:** Инициализация hugo

#### Подготовка репозитория

```
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blogs
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$ cd ...
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site$ cd vadmitrieva.github.io
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ touch README.md
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ git add .
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 9a0adf9] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3. готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 859 байтов | 859,00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:vadmitrieva/vadmitrieva.github.io.git
 * [new branch]
                     main -> main
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/vadmitrieva.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

#### Подготовка папки public

```
vadmitrieva@vadmitrieva:~/siteS cd blog
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:vadmitrieva/vadm
itrieva.github.jo.git public
Клонирование в «/home/vadmitrieva/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.
vadmitrieva@vadmitrieva:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-
04T08:57:387 VendorInfo=snan:0.143.1
                   I FN
                   1 66
 Paginator pages | 0
 Non-page files
 Static files
 Processed images | 85
                   .
I 18
 Cleaned
Total in 267 ms
```

Рис. 5: Подготовка папки public

### Развертывание сайта

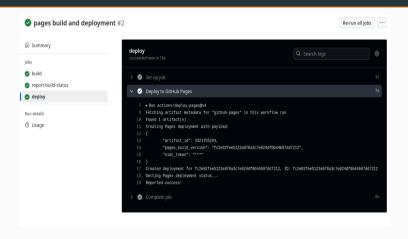


Рис. 6: Развертывание сайта



# Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.