# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Дарья Логинова

21 февраля 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

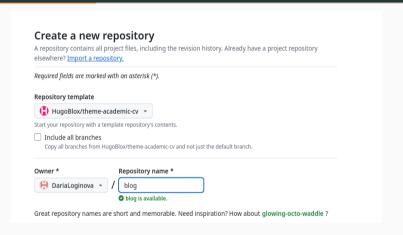


Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

#### Создание локальных репозиториев

```
daloginova@daloginova:~$
daloginova@daloginova:~$ gh repo create DariaLoginova.github.io --public
 Created repository DariaLoginova/DariaLoginova.github.io on GitHub
 https://github.com/DariaLoginova/DariaLoginova.github.io
daloginova@daloginova:~$ mkdir site
daloginova@daloginova:~$ cd site/
daloginova@daloginova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:DariaLoginova/DariaLoginova.github.io.
git DariaLoginova.github.io
Клонирование в «DariaLoginova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
daloginova@daloginova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:DariaLoginova/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 | 6.05 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
daloginova@daloginova:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

## Инициализация hugo

```
daloginova@daloginova:~/site$ cd blog/
daloginova@daloginova:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9652 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38
Z VendorInfo=snap:0.143.1
                   I EN
  Pages
                   | 66
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Processed images | 85
  Cleaned
Total in 11426 ms
daloginova@daloginova:~/site/blog$
```

**Рис. 3:** Инициализация hugo

#### Подготовка репозитория

```
daloginova@daloginova:~/site/blog$ cd ../DariaLoginova.github.io/
daloginova@daloginova:~/site/DariaLoginova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
daloginova@daloginova:~/site/DariaLoginova.github.io$ touch README.md
daloginova@daloginova:~/site/DariaLoginova.github.io$ git add .
daloginova@daloginova:~/site/DariaLoginova.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 958232d] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
daloginova@daloginova:~/site/DariaLoginova.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 217 байтов | 217.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:DariaLoginova/DariaLoginova.github.io.git
 * [new branch] main -> main
daloginova@daloginova:~/site/DariaLoginova.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

#### Подготовка папки public

```
daloginova@daloginova:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com;DariaLoginova/DariaLoginova.g
ithub.io.git public
Клонирование в «/home/daloginova/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.
daloginova@daloginova:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
 Processed images | 85
  Cleaned
Total in 271 ms
daloginova@daloginova:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

## Развертывание сайта

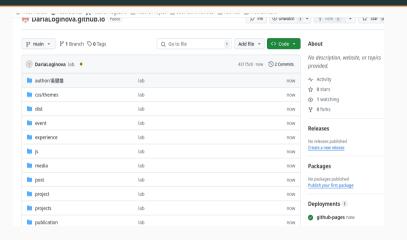


Рис. 6: Развертывание сайта



# Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.