# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Александра Адмиральская

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

HugoBlox/theme-academic-cv Start your repository with a template repository's contents.	
Owner *	Repository name *
aaadmiralskaya	blog
Great repository names	blog is available. are short and memorable. Need inspiration? How about cuddly-umbrella?

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

#### Создание локальных репозиториев

```
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ cd
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~$ gh repo create aaadmiralskava.github.jo --public
 Created repository aaadmiralskaya/aaadmiralskaya.github.jo on GitHub
 https://github.com/aaadmiralskava/aaadmiralskava.github.io
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~$ mkdir site
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~/site$ git clone --recursive git@github.com:aaadmiralskava/aaadmiralskava.g
ithub.io.git aaadmiralskava.github.io
Клонирование в «aaadmiralskaya.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~/site$ git clone --recursive git@github.com:aaadmiralskava/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 | 6.09 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

## Инициализация hugo

```
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~/site$
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9374 msStart building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z
                   I EN
  Pages
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Static files
  Processed images | 85
Total in 11236 ms
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/blog$ rm -rf public/
```

**Рис. 3:** Инициализация hugo

#### Подготовка репозитория

```
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~/site/blog$
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/blog$ cd ../aaadmiralskaya.github.io/
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/aaadmiralskaya.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/aaadmiralskaya.github.io$ touch README.md
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/aaadmiralskaya.github.io$ git add .
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/aaadmiralskaya.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) a3c0091] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~/site/aaadmiralskava.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 215 байтов | 215.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:aaadmiralskaya/aaadmiralskaya.github.io.git
 * [new branch]
                    main -> main
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/aaadmiralskaya.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

### Подготовка папки public

```
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:aaadmiralskaya/aaadmir
Клонирование в «/home/aaadmiralskava/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.
aaadmiralskaya@aaadmiralskaya:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z
  Paginator pages
 Non-page files | 23
 Processed images | 85
Total in 253 ms
aaadmiralskava@aaadmiralskava:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

## Развертывание сайта

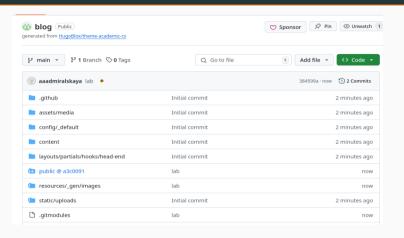


Рис. 6: Развертывание сайта



# Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.