

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Миази Мд Шахадат Хоссейн

1 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

Выполнение лабораторной работы

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*

Repository template

H HugoBlox/theme-academic-cv ▾

Start your repository with a template repository's contents.

☐ Include all branches

Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.

Owner *

Repository name *

shahadatmiazia ▾

/

blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [turbo-telegram](#) ?

Description (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab04/presentation$ cd
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~$ gh repo create shahadatmiaz.github.io --public
✓ Created repository shahadatmiaz/shahadatmiaz.github.io on GitHub
https://github.com/shahadatmiaz/shahadatmiaz.github.io
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~$ mkdir site
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~$ cd site/
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site$ git clone --recursive git@github.com:shahadatmiaz/shahadatmiaz.github.io.git shahadatmiaz.github.io
Клонирование в «shahadatmiaz.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site$ git clone --recursive git@github.com:shahadatmiaz/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 | 5.94 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site$  
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site$ cd blog  
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site/blog$  
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 10712 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:  
57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1  
  
-----| EN  
Pages | 66  
Paginator pages | 0  
Non-page files | 23  
Static files | 1  
Processed images | 85  
Aliases | 18  
Cleaned | 0  
  
Total in 12826 ms  
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site/blog$ rm -rf public  
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/blog$ cd ..
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/blog$ cd ../shahadatmiazhi.github.io/
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/shahadatmiazhi.github.io$ git checkout -b main
Переклнулись на новую ветку «main»
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/shahadatmiazhi.github.io$ touch README.md
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/shahadatmiazhi.github.io$ git add .
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/shahadatmiazhi.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 27bdae4] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/shahadatmiazhi.github.io$
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/shahadatmiazhi.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:shahadatmiazhi/shahadatmiazhi.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~/site/shahadatmiazhi.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site/shahadatmiaz.github.io$ cd ../blog/
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:shahadatmiaz/shahadatmiaz.github.io.git public
Клонирование в «/home/shahadatmiaz/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.
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	85
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 255 ms
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

blog Public
generated from [HugoBlox/theme-academic-cv](#)

Sponsor Pin Unwatch 1

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

shahadatmiazi lab 456d4d5 · now 2 Commits

.github	Initial commit	2 minutes ago
assets/media	Initial commit	2 minutes ago
config/_default	Initial commit	2 minutes ago
content	Initial commit	2 minutes ago
layouts/partials/hooks/head-end	Initial commit	2 minutes ago
public @ 27bdae4	lab	now
resources/_gen/images	lab	now
static/uploads	Initial commit	2 minutes ago
.gitmodules	lab	now

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.