

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Ахмед Кусей

23 февраля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

Выполнение лабораторной работы


Создание репозитория из шаблона

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


 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 *

 ahmedkusei


Repository name *


blog


✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [sturdy-octo-sniffle](#) ?

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
ahmedkusei@ahmedkusei:~$  
ahmedkusei@ahmedkusei:~$ gh repo create ahmedkusei.github.io --public  
✓ Created repository ahmedkusei/ahmedkusei.github.io on GitHub  
https://github.com/ahmedkusei/ahmedkusei.github.io  
ahmedkusei@ahmedkusei:~$ mkdir site  
ahmedkusei@ahmedkusei:~$ cd site/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ahmedkusei/ahmedkusei.github.io.git ahmedkusei.github.io  
Клонирование в «ahmedkusei.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$ git clone --recursive git@github.com:ahmedkusei/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 | 5.72 МиБ/с, готово.  
Определение изменений: 100% (5/5), готово.  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site$ cd blog/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 15276 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.14  
3.1  
  
      | EN  
-----+-----  
Pages      | 66  
Paginator pages | 0  
Non-page files | 23  
Static files | 1  
Processed images | 85  
Aliases     | 18  
Cleaned     | 0  
  
Total in 19808 ms  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ rm -rf public/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ cd ../ahmedkusei.github.io/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ touch README.md  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ git add .  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) c82deaf] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 213 байтов | 106.00 КиБ/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:ahmedkusei/ahmedkusei.github.io.git  
 * [new branch]      main -> main  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/ahmedkusei.github.io$ cd ../blog/  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:ahmedkusei/ahmedkusei.github.io.git public  
Клонирование в «/home/ahmedkusei/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.  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$ hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.14  
3.1  


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

  
Total in 838 ms  
ahmedkusei@ahmedkusei:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

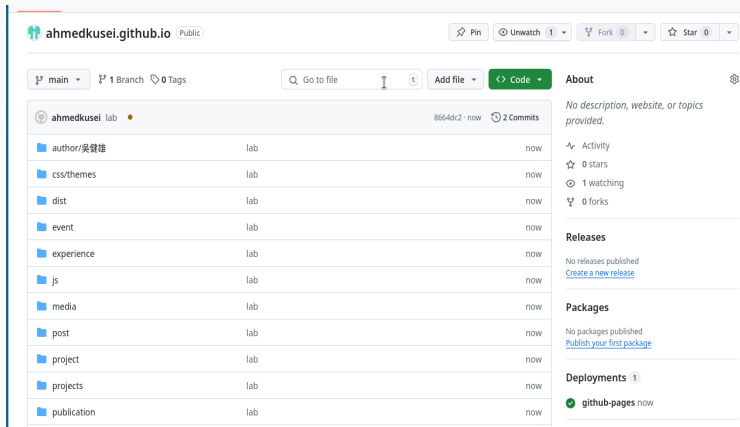


Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.