

# Индивидуальный проект 1 этап

Операционные системы

---

Орлов И. С.

27 августа 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Орлов Илья Сергеевич
- Студент НКАбд-03-24
- Российский университет дружбы народов
- 1132241586@pfur.ru



Научиться размещать сайт на Github pages. Выполнить первый этап индивидуального проекта.

1. Установка необходимого ПО
2. Скачивание шаблона темы сайта
3. Размещение его на хостинге Git
4. Установка параметра для URL сайта
5. Размещение заготовки сайта на Github pages

# Выполнение индивидуального проекта

Устанавливаю hugo на свою виртуальную машину и переношу исполняемый файл в директорию с пакетами.

```
isorlov@isorlov:~$ cd Downloads
isorlov@isorlov:~/Downloads$ ls
hugo_0.148.2_linux-amd64.tar.gz
isorlov@isorlov:~/Downloads$ cd
isorlov@isorlov:~$ wget -O tailwindcss https://github.com/tailwindlabs/tailwindcss/releases/download/v4.1.12/tailwindcss-linux-x64
HTTP response 302 [https://github.com/tailwindlabs/tailwindcss/releases/download/v4.1.12/tailwindcss-linux-x64]
Adding URL: https://release-assets.githubusercontent.com/github-production-release-asset/106017343/c8c779ac-2295-4726-bb44-792a717d6ad6?sp=r&sv=2018-11-09&sr=b&spr=https&se=2025-08-27T13K3A02K3A50Z&rs=cd-attachmentX3B+filenameX30tailwindcss-linuxSaving 'tailwindcss'
HTTP response 200 [https://release-assets.githubusercontent.com/github-production-release-asset/106017343/c8c779ac-2295-4726-bb44-792a717d6ad6?sp=r&sv=2018-11-09&sr=b&spr=https&se=2025-08-27T13K3A02K3A50Z&rs=cd-attachmentX3B+filenameX30tailwindcss 100% [=====] 117.62M 3.24MB/s
rB7woRI0FloS4X3D8jwYJ8ex[Files: 1 Bytes: 117.62M [3.35MB/s] Redirects: 1 Todo: 0 Errors: 0]FzZWZzc2V0cHJvZHVjZDl1isorlov@isorlov:~$ chmod +x tailwindcss
isorlov@isorlov:~$ sudo mv /usr/local/bin
[sudo] пароль для isorlov:
mv: после '/usr/local/bin/' пропущен операнд, задающий целевой файл
По команде «mv --help» можно получить дополнительную информацию.
isorlov@isorlov:~$ sudo mv /usr/local/bin/
mv: после '/usr/local/bin/' пропущен операнд, задающий целевой файл
По команде «mv --help» можно получить дополнительную информацию.
isorlov@isorlov:~$ sudo mv -i/tailwindcss /usr/local/bin/
isorlov@isorlov:~$ cd Downloads
isorlov@isorlov:~/Downloads$ tar -xzf hugo_0.148.2_linux-amd64.tar.gz
isorlov@isorlov:~/Downloads$ ls
hugo hugo_0.148.2_linux-amd64.tar.gz LICENSE README.md
isorlov@isorlov:~/Downloads$ sudo mv hugo /usr/local/bin/
```

Рис. 1: Установка hugo

Создаю свой репозиторий для будущего сайта, используя шаблон.

## Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).  
Required fields are marked with an asterisk (\*).

**Start with a template**  
Templates pre-configure your repository with files.

HugoBlox/theme-academic-cv

**Include all branches**  
If enabled, all branches from the template repository will be included.

Off

1

**General**

**Owner \***  
Cocico4kalmao

**Repository name \***  
ind\_project  
ind\_project is available.

Great repository names are short and memorable. How about [Ideal-rotary-phone?](#)

**Description**

0 / 350 characters

2

**Configuration**

**Choose visibility \***  
Choose who can see and commit to this repository

Public

Create repository

Клонирую репозиторий на свою машину и загружаю туда конфигурационный файл для сайта.

```
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project$ git clone --recursive https://github.com/Cocico4kalmao/ind_project
Клонирование в «ind_project»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (84/84), done.
remote: Total 100 (delta 6), reused 84 (delta 3), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 Миб | 1.13 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project$ ls
ind_project
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project$ cd ind_project/
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project$ ls
assets  config  content  go.mod  hugoblox.yaml  layouts  LICENSE.md  netlify.toml  package.json  README.md  static
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project$ mkdir -p .github/workflow
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project$ cd .Github

bash: cd: .Github: Нет такого файла или каталога
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project$ cd .github
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project/.github$ ls
FUNDING.yml  preview.webp  workflow  workflows
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project/.github$ rm -r workflows
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project/.github$ ls
FUNDING.yml  preview.webp  workflow
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project/.github$ ls
FUNDING.yml  preview.webp  workflow  workflows
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project/.github$ rm -r workflow
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project/.github$ cd workflows/
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project/.github/workflows$ gedit hugo.yaml
```

Рис. 3: Конфигурация сайта



Делаю снимок изменений, создаю коммит и отправляю изменения на github.

```
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project$ git add .
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project$ git status
Текущая ветка: main
Эта ветка соответствует «origin/main».

Изменения, которые будут включены в коммит:
  (используйте «git restore --staged <файл>...», чтобы убрать из индекса)
        изменено:      .github/workflows/hugo.yaml

isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project$ git commit -m "add new hugo.yaml"
[main c04a0c7] add new hugo.yaml
 1 file changed, 11 insertions(+), 19 deletions(-)
isorlov@isorlov:~/work/study/2024-2025/ind_project/ind_project$ git push
```

Рис. 4: Загрузка изменений на удаленный репозиторий

Мы научились размещать сайт на Github pages, выполнили первый этап индивидуального проекта.