

Индивидуальный проект 1 этап

дисциплина: Архитектура компьютера

Орлов Илья Сергеевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение индивидуального проекта	7
4	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

3.1	Установка hugo	7
3.2	Создание репозитория	8
3.3	Конфигурация сайта	8
3.4	Загрузка изменений на удаленный репозиторий	9

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

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

3 Выполнение индивидуального проекта

Устанавливаю hugo на свою виртуальную машину и переношу исполняемый файл в директорию с пакетами. (рис. 3.1)

```
isortov@isortov:~$ cd Downloads
isortov@isortov:~/Downloads$ ls
hugo_0.148.2_linux-amd64.tar.gz
isortov@isortov:~/Downloads$ cd
isortov@isortov:~$ 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/186817343/cbc779ac-2295-4726-bb44-792a717d6ad6?sp=r&sv=2018-11-09&sr=b&spr=https&se=2025-08-27T12K3A02K3A502KrcdattachmentK3B+filenameK3Dtailwindcss-linuxSaving 'tailwindcss'
HTTP response 200 [https://release-assets.githubusercontent.com/github-production-release-asset/186817343/cbc779ac-2295-4726-bb44-792a717d6ad6?sp=r&sv=2018-11-09&sr=b&spr=https&se=2025-08-27T12K3A02K3A502KrcdattachmentK3B+filenameK3Dtailwindcss-linux] 100% [=====] 117.62M 3.24MB/s
rB7noRldfoS4K3D8jwtey30ex[Files: 1 Bytes: 117.62M [3.35MB/s] Redirects: 1 Todo: 0 Errors: 0]
isortov@isortov:~$ sudo mv /usr/local/bin
[sudo] пароль для isortov:
mv: после '/usr/local/bin' пропущен операнд, задающий целевой файл
По команде 'mv --help' можно получить дополнительную информацию.
isortov@isortov:~$ sudo mv /usr/local/bin/
mv: после '/usr/local/bin/' пропущен операнд, задающий целевой файл
По команде 'mv --help' можно получить дополнительную информацию.
isortov@isortov:~$ sudo mv -f /tailwindcss /usr/local/bin/
isortov@isortov:~$ cd Downloads
isortov@isortov:~/Downloads$ tar -xzf hugo_0.148.2_linux-amd64.tar.gz
isortov@isortov:~/Downloads$ ls
hugo hugo_0.148.2_linux-amd64.tar.gz LICENSE README.md
isortov@isortov:~/Downloads$ sudo mv hugo /usr/local/bin/
```

Рис. 3.1: Установка hugo

Создаю свой репозиторий для будущего сайта, используя шаблон. (рис. 3.2)

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

Рис. 3.2: Создание репозитория

Клонирую репозиторий на свою машину и загружаю туда конфигурационный файл для сайта. (рис. 3.3)

```
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 Мб | 1.13 Мб/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: Her такое 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. 3.3: Конфигурация сайта

Делаю снимок изменений, создаю коммит и отправляю изменения на github. (рис. 3.4)


```
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. 3.4: Загрузка изменений на удаленный репозиторий

4 Выводы

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

Список литературы