

Отчёт по первому этапу итогового проекта

Специальность: архитектура компьютеров

Комаров Владимир Артемович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

3.1	Установка go hugo	7
3.2	Создание репозитория	8
3.3	Загрузка пакетов данных	9
3.4	Создание нового репозитория	9
3.5	Клонирование репозитория, проверка ветки	10
3.6	Первый коммит	10
3.7	Добавление подраздела	10
3.8	Коммит подраздела	10
3.9	Выгруженные файлы на github	11

Список таблиц

1 Цель работы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Задание

1. Установить необходимое программное обеспечение.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта.
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

3 Выполнение лабораторной работы

1. Переходим в режим суперпользователя и устанавливаем go hugo. (рис. 3.1).

```
hugo_extended_0.144.100% [=====]
[Files: 0 Bytes: 9 [8 B/s] Redirects: 0 Todo: 0 Errors: 1]
vakomarov@vbox:~$ wget https://github.com/gohugoio/hugo/releases/download/v0.144.1/hugo_extended_0.144.1_Linux-64bit.tar.gz
HTTP response 302 [https://github.com/gohugoio/hugo/releases/download/v0.144.1/hugo_extended_0.144.1_Linux-64bit.tar.gz]
Adding URL: https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/11180687/c7fala42-3565-4ecf-8044-333333333333
Saving 'hugo_extended_0.144.1_Linux-64bit.tar.gz'
HTTP response 200 [https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/11180687/c7fala42-3565-4ecf-8044-333333333333]
hugo_extended_0.144.100% [=====]
[Files: 1 Bytes: 17.78M [758.83KB/s] Redirects: 1 Todo: 0 Errors: 0]
vakomarov@vbox:~$ tar xvfz hugo_extended_0.144.1_Linux-64bit.tar.gz
hugo
README.md
LICENSE
vakomarov@vbox:~$ chmod +x hugo
vakomarov@vbox:~$ sudo mv hugo /usr/local/bin/hugo
[sudo] password for vakomarov:
vakomarov@vbox:~$
```

Рис. 3.1: Установка go hugo


2. Создаем репозиторий на github. (рис. 3.2).

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history.
[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 *

 kerfaron ▾

Repository name *

/

I

Great repository names are short and memorable. Need inspiration?

Description (optional)

Рис. 3.2: Создание репозитория

3. Скачиваем пакеты данных. (рис. 3.3).


```
kerfarion@vbox: ~$ git clone --recursive git@github.com:kerfarion/blog.git
Cloning into '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)
Receiving objects: 100% (98/98), 4.12 MiB | 687.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (5/5), done.
kerfarion@vbox: ~$ cd blog
kerfarion@vbox: ~/blog$ ls -l
total 20
drwxr-xr-x. 1 vakomarov vakomarov 10 Mar 8 15:05 assets
drwxr-xr-x. 1 vakomarov vakomarov 16 Mar 8 15:05 config
drwxr-xr-x. 1 vakomarov vakomarov 150 Mar 8 15:05 content
-rw-r--r--. 1 vakomarov vakomarov 260 Mar 8 15:05 go.mod
-rw-r--r--. 1 vakomarov vakomarov 33 Mar 8 15:05 hugoblox.yaml
drwxr-xr-x. 1 vakomarov vakomarov 16 Mar 8 15:05 layouts
-rw-r--r--. 1 vakomarov vakomarov 1106 Mar 8 15:05 LICENSE.md
-rw-r--r--. 1 vakomarov vakomarov 582 Mar 8 15:05 netlify.toml
-rw-r--r--. 1 vakomarov vakomarov 3830 Mar 8 15:05 README.md
drwxr-xr-x. 1 vakomarov vakomarov 14 Mar 8 15:05 static
kerfarion@vbox: ~/blog$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.144.1-a79d63a44659b6bc76dcdf223de1637e@bd78ff6+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-18T12:14:07Z VendorInfo=gohugoio

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

Рис. 3.3: Загрузка пакетов данных

4. Создаем новый репозиторий, (рис. 3.4). клонируем его и проверяем, на какой ветке мы сейчас находимся. (рис. 3.5).

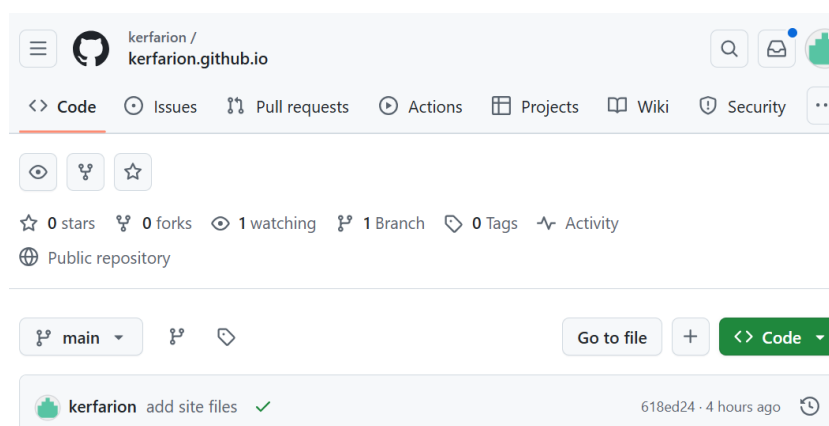


Рис. 3.4: Создание нового репозитория

```

vakomarov@vbox:~/work$ git clone --recursive git@github.com:kerfarion:kerfarion.github.io.git
Cloning into 'kerfarion.github.io'...
fatal: remote error:
  is not a valid repository name
visit https://support.github.com/ for help
vakomarov@vbox:~/work$ git clone --recursive git@github.com:kerfarion/kerfarion.github.io.git
Cloning into 'kerfarion.github.io'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
vakomarov@vbox:~/work$ cd kerfarion.github.io/
vakomarov@vbox:~/work/kerfarion.github.io$ cd ..
vakomarov@vbox:~/work$ cd kerfarion.github.io/
vakomarov@vbox:~/work/kerfarion.github.io$ git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'

```

Рис. 3.5: Клонирование репозитория, проверка ветки

5. Делаем коммит в этот репозиторий. (рис. 3.6).

```

vakomarov@vbox:~/work/kerfarion.github.io$ touch README.md
vakomarov@vbox:~/work/kerfarion.github.io$ git add .
vakomarov@vbox:~/work/kerfarion.github.io$ git commit -am "first commit"
[main (root-commit) 97c55fd] first commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
vakomarov@vbox:~/work/kerfarion.github.io$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 869 bytes | 289.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:kerfarion/kerfarion.github.io.git
 * [new branch]      main -> main

```

Рис. 3.6: Первый коммит

6. Добавляем подраздел в ветку main. (рис. 3.7).

```

vakomarov@vbox:~/work/kerfarion.github.io$ cd ..
vakomarov@vbox:~/work$ cd blog
vakomarov@vbox:~/work/blog$ git submodule add -b main git@github.com:kerfarion/kerfarion.github.io public
fatal: 'public' already exists and is not a valid git repo

```

Рис. 3.7: Добавление подраздела

7. Делаем коммит подраздела на репозиторий. (рис. 3.8).

```

vakomarov@vbox:~/work/blog/public$ git remote -v
origin  git@github.com:kerfarion/kerfarion.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:kerfarion/kerfarion.github.io.git (push)
vakomarov@vbox:~/work/blog/public$ git add .
vakomarov@vbox:~/work/blog/public$ git commit -am "add site files"

```

Рис. 3.8: Коммит подраздела

8. Проверяем наличие выложенных файлов на репозитории. (рис. 3.9).

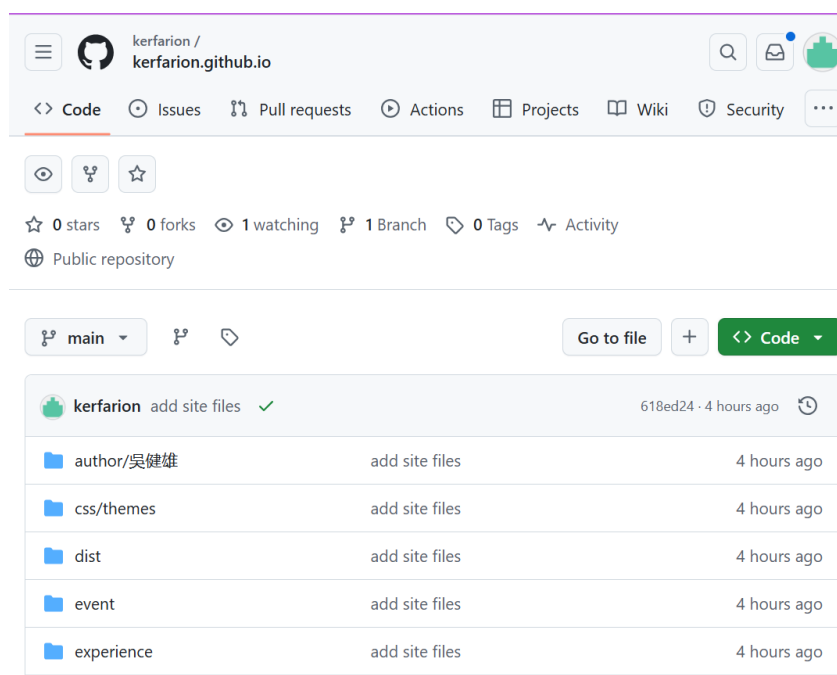


Рис. 3.9: Выгруженные файлы на github

4 Выводы

Разместил на Github pages заготовки для персонального сайта.

Список литературы