

Индивидуальный проект. Этап 1

Операционные системы

Карпова Анастасия Александровна

Содержание

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

Список иллюстраций

| | | |
|------|---------------------------------------|----|
| 3.1 | Установка hugo | 6 |
| 3.2 | Распаковка | 6 |
| 3.3 | Создание файла | 6 |
| 3.4 | Перенос файлов | 7 |
| 3.5 | Перенос файлов | 7 |
| 3.6 | Проверка | 7 |
| 3.7 | Создание нового репозитория | 7 |
| 3.8 | Имя репозитория | 7 |
| 3.9 | Копирование ссылки | 8 |
| 3.10 | Клонирование репозитория | 8 |
| 3.11 | След команда | 9 |
| 3.12 | Создание нового репозитория | 9 |
| 3.13 | Копирование ссылки | 9 |
| 3.14 | Выполнение след.команд | 9 |
| 3.15 | Клонирование | 10 |
| 3.16 | Проверка | 10 |
| 3.17 | Запушивание файлов | 10 |
| 3.18 | Запушивание файлов | 10 |
| 3.19 | Проверка | 11 |

1 Цель работы

Выполнение первого этапа индивидуального проекта, начальное понимание hugo

2 Задание

1. Установка Hugo

3 Выполнение лабораторной работы

Скачиваю hugo с github (рис. 3.1).

```
akarpova@Justcdown:~$ cd Downloads
akarpova@Justcdown:~/Downloads$ ls
LibreOffice_7.6.1_Win_x86-64.msi
hugo_0.123.8_Linux-64bit.tar.gz
```

Рис. 3.1: Установка hugo

Перехожу в Downloads и распаковываю установленный zip-файл (рис. 3.2).

```
akarpova@Justcdown:~/Downloads$ tar -xvf hugo_0.123.8_Linux-64bit.tar.gz
hugo
README.md
LICENSE
```

Рис. 3.2: Распаковка

Создаю файл bin (рис. 3.3).

```
akarpova@Justcdown:~$ mkdir bin
akarpova@Justcdown:~$ ls
'AKarpova_ОДИВLab01.ipynb'  Untitled18.ipynb  Untitled4.ipynb
AKarpova_ОДИВLab01.ipynb  Untitled19.ipynb  Untitled40.ipynb
Desktop                    Untitled2.ipynb   Untitled41.ipynb
Documents                  Untitled20.ipynb  Untitled42.ipynb
Downloads                  Untitled21.ipynb  Untitled43.ipynb
Images                     Untitled22.ipynb  Untitled44.ipynb
Karpova_Lab01.ipynb        Untitled23.ipynb  Untitled45.ipynb
L02_Karpova.ipynb          Untitled24.ipynb  Untitled46.ipynb
'Lab01_AlgoritmEvklida).ipynb'  Untitled25.ipynb  Untitled47.ipynb
Music                       Untitled26.ipynb  Untitled48.ipynb
Photos                     Untitled27.ipynb  Untitled49.ipynb
Pictures                   Untitled28.ipynb  Untitled5.ipynb
Public                     Untitled29.ipynb  Untitled50.ipynb
Templates                  Untitled3.ipynb   Untitled6.ipynb
Untitled.ipynb             Untitled30.ipynb  Untitled7.ipynb
Untitled1.ipynb            Untitled31.ipynb  Untitled8.ipynb
Untitled10.ipynb           Untitled32.ipynb  Untitled9.ipynb
Untitled11.ipynb           Untitled33.ipynb  Videos
Untitled12.ipynb           Untitled34.ipynb  bin
```

Рис. 3.3: Создание файла

Перенос файлов (рис. 3.3).

```
akarpova@Justc1own:~$ mv Downloads/hugo ~/hugo
akarpova@Justc1own:~$ ls
```

Рис. 3.4: Перенос файлов

Перенос файлов (рис. 3.5).

```
akarpova@Justc1own:~$ mv hugo ~/bin/hugo
akarpova@Justc1own:~$ ls
```

Рис. 3.5: Перенос файлов

Проверка (рис. 3.6).

```
akarpova@Justc1own:~$ ls bin
hugo
```

Рис. 3.6: Проверка

Создаю новый репозиторий (рис. 3.7).

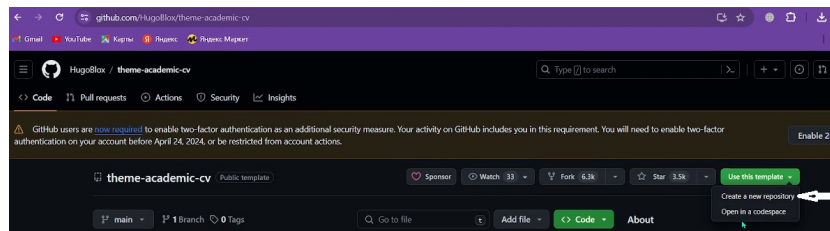


Рис. 3.7: Создание нового репозитория

Задаю имя нового репозитория (рис. 3.8).

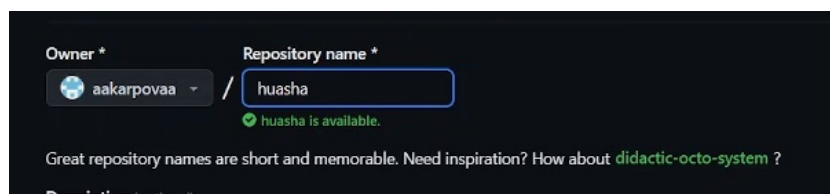


Рис. 3.8: Имя репозитория

Копирую ссылку для клонирования (рис. 3.9).

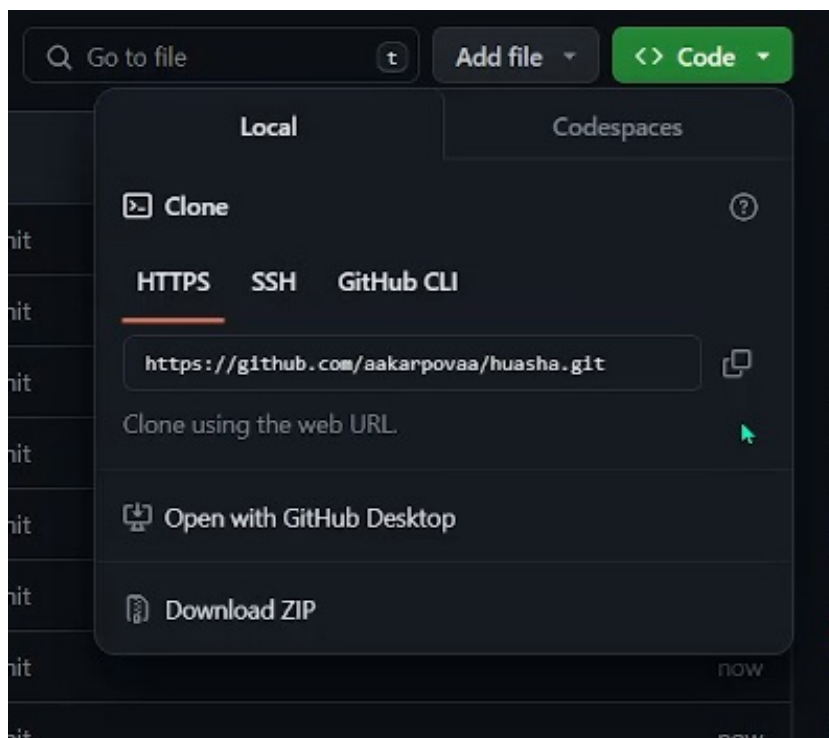


Рис. 3.9: Копирование ссылки

Клонирую репозиторий (рис. 3.10).

```
aakarpova@Justclown:~$ cd work
aakarpova@Justclown:~/work$ git clone --recursive https://github.com/aakarpovaa/huasha.git
Cloning into 'huasha'...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 80 (delta 2), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (103/103), 6.07 MiB | 2.90 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (3/3), done.
aakarpova@Justclown:~/work$
```

Рис. 3.10: Клонирование репозитория

Далее использую след.команду. (рис. 3.11).


```
akarpova@Justclown:~/work/haasha$ ~/bin/hugo server
hugo: collected modules in 797 ms
Watching for changes in /home/akarpova/{.cache,work}
Watching for config changes in /home/akarpova/work/haasha/config/_default, /home/akarpova/.cache/hugo_cache/modules/filecache
thub.com!/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /home/aka
ache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml,
che/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hug
ova/work/haasha/go.mod
Start building sites _
hugo v0.123.7-312735366b28d64bd61bfff8627f593749f86c964+extended linux/amd64 BuildDate=2024-03-01T16:16:06Z VendorInfo=gohugoio

  | EN
  |-----|
Pages                | 54
Paginator pages      | 0
Non-page files       | 16
Static files         | 9
Processed images     | 52
Aliases              | 15
Cleaned              | 0

Built in 1629 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 3.11: След команда

Создаю еще один новый репозиторий (рис. 3.12).

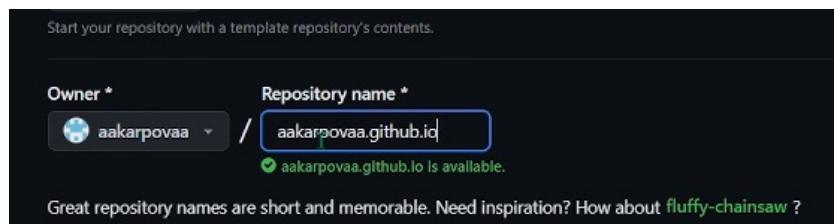


Рис. 3.12: Создание нового репозитория

Копирую ссылку для клонирования (рис. 3.13).

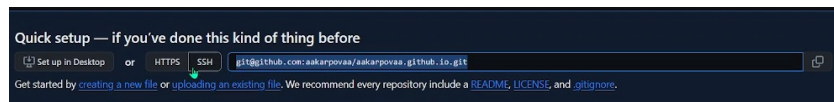


Рис. 3.13: Копирование ссылки

Клонирование репозитория + создание файла + пуш на гитхаб (рис. 3.14).

```
akarpova@Justclown:~/work$ git clone --recursive git@github.com:aakarpovaa/aakarpovaa.github.io.git
Cloning into 'aakarpovaa.github.io'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
akarpova@Justclown:~/work$ ls -l
total 24
drwxr-xr-x 3 akarpova akarpova 4096 Mar 12 15:05 aakarpovaa.github.io
drwxr-xr-x 9 akarpova akarpova 4096 Dec 13 13:55 arch-pc
drwxr-xr-x 12 akarpova akarpova 4096 Mar 12 14:08 docsy
drwxr-xr-x 13 akarpova akarpova 4096 Mar 12 14:59 haasha
drwxr-xr-x 12 akarpova akarpova 4096 Mar 12 14:42 haashaa
drwxr-xr-x 3 akarpova akarpova 4096 Sep 20 14:42 study
akarpova@Justclown:~/work$ cd aakarpovaa.github.io
akarpova@Justclown:~/work/aakarpovaa.github.io$ git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'
akarpova@Justclown:~/work/aakarpovaa.github.io$ touch README.md
akarpova@Justclown:~/work/aakarpovaa.github.io$ git add .
akarpova@Justclown:~/work/aakarpovaa.github.io$ git commit -am "Add file"
[main (root-commit) da2fb9c] Add file
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
akarpova@Justclown:~/work/aakarpovaa.github.io$ git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), 214 bytes | 107.00 KiB/s, done.
Writing objects: 100% (3/3), 214 bytes | 107.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To github.com:aakarpovaa/aakarpovaa.github.io.git
 * [new branch] main -> main
```

Рис. 3.14: Выполнение след.команд

Клонирование (рис. 3.15).

```
aakarpova@Justclown:~/work/huasha$ git submodule add -f -b main git@github.com:aakarpovaa/aakarpovaa.github.io.git public
Cloning into '/home/aakarpova/work/huasha/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
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Рис. 3.15: Клонирование

Проверка (рис. 3.16).

```
aakarpova@Justclown:~/work/huasha/public$ git remote -v
origin  git@github.com:aakarpovaa/aakarpovaa.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:aakarpovaa/aakarpovaa.github.io.git (push)
```

Рис. 3.16: Проверка

Запушиваю (рис. 3.17).

```
origin  git@github.com:aakarpovaa/aakarpovaa.github.io.git (push)
aakarpova@Justclown:~/work/huasha/public$ git add .
aakarpova@Justclown:~/work/huasha/public$ git commit -am "Add site"
```

Рис. 3.17: Запушивание файлов

```
create mode 100644 tag/开源/index.xml
create mode 100644 tag/开源/page/1/index.html
create mode 100644 tags/index.html
create mode 100644 tags/index.xml
create mode 100644 tags/page/1/index.html
create mode 100644 talk/example-talk/featured.jpg
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d20
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d20
create mode 100644 talk/example-talk/index.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
aakarpova@Justclown:~/work/huasha/public$ git push
```

Рис. 3.18: Запушивание файлов

Проверяю

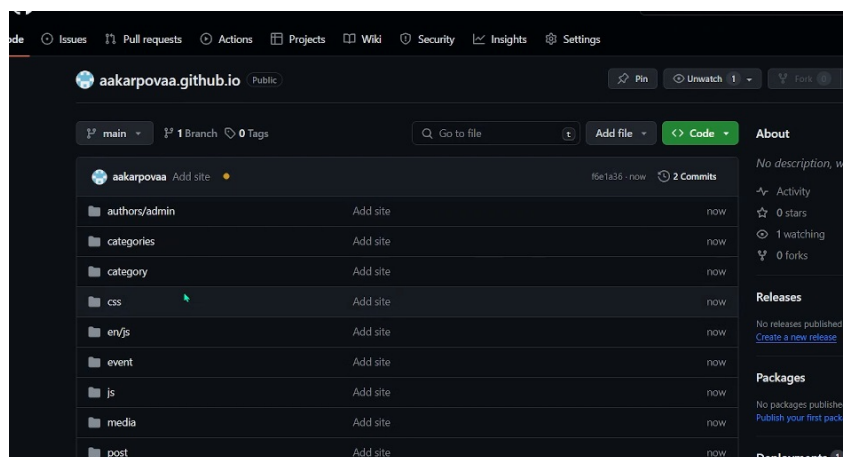


Рис. 3.19: Проверка

4 Выводы

В ходе лаб.работы освоила начальную работу с hugo и файлами

Список литературы

1. Архитектура ЭВМ