

Индивидуальный проект

Этап 1

Матвеева Анастасия Сергеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	14
	Список литературы	15

Список иллюстраций

2.1	HUGO	6
2.2	7
2.3	HUGO	7
2.4	HUGO	8
2.5	HUGO	8
2.6	HUGO	10
2.7	HUGO	10
2.8	HUGO	11
2.9	HUGO	11
2.10	HUGO	11
2.11	HUGO	11
2.12	HUGO	12
2.13	HUGO	12

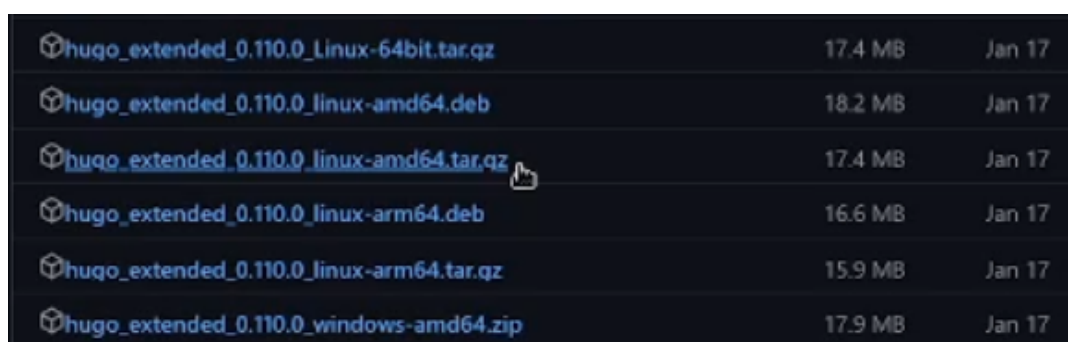
Список таблиц

1 Цель работы

Первоэтапная настройка личного сайта

2 Выполнение лабораторной работы

1. Скачиваем исполняемый файл HUGO через гитхаб



The screenshot shows a list of releases for Hugo 0.110.0 on GitHub. The table lists six different binary packages for various operating systems and architectures, including Linux (64-bit, amd64, arm64) and Windows (amd64). The third row, 'hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.tar.gz', is highlighted with a mouse cursor.





 hugo_extended_0.110.0_Linux-64bit.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.deb	18.2 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.deb	16.6 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	15.9 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_windows-amd64.zip	17.9 MB	Jan 17

Рис. 2.1: HUGO

2. Оставляем только исполняемый файл

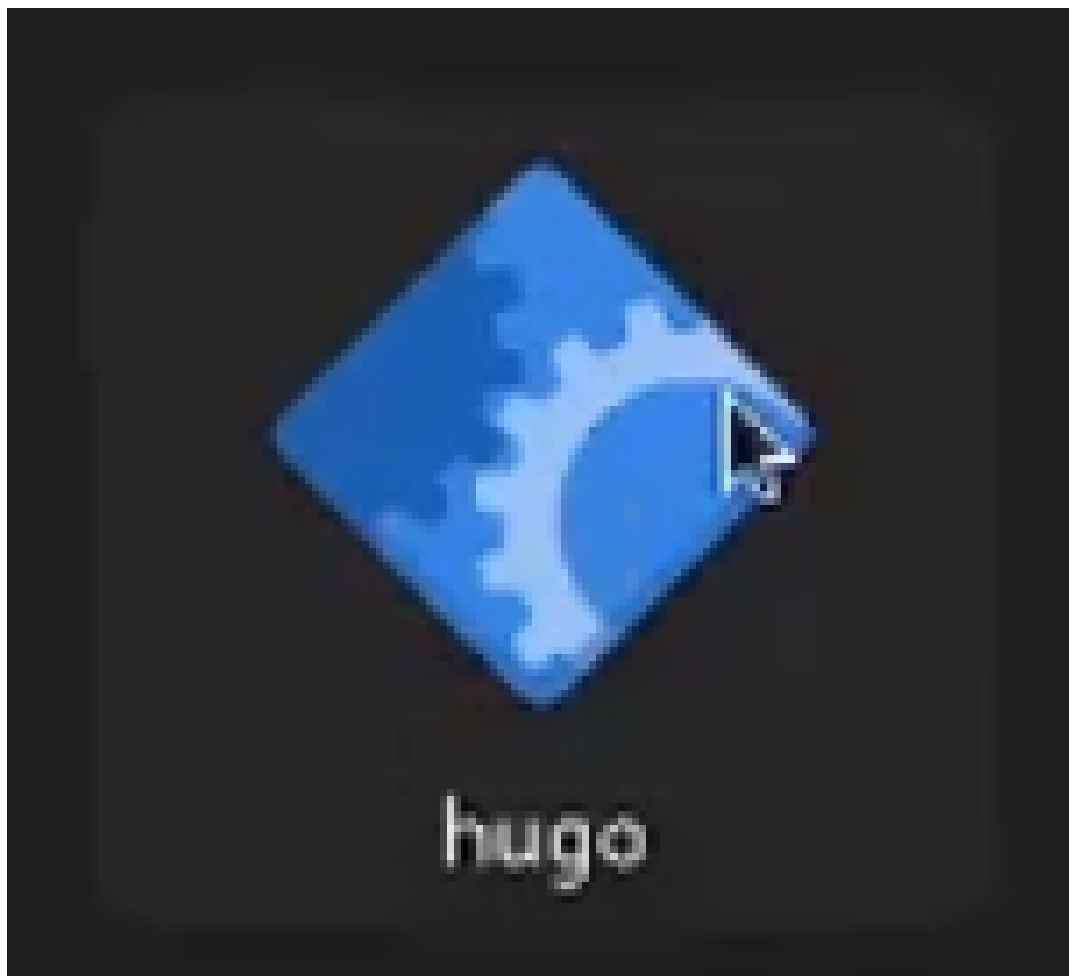



Рис. 2.2: .

3. Создаем репозиторий при помощи шаблона

Create a new repository from starter-hugo-academic

The new repository will start with the same files and folders as wowchemy/starter-hugo-academic.

Owner * Repository name *

 MKASIS / ✓

Great repository names individ_matveeva is available. Need inspiration? How about **vigilant-robot**?

Description (optional)

Рис. 2.3: HUGO

4. Клонировем репозиторий

```
asmatveeva@dk8n52 ~ $ cd work
asmatveeva@dk8n52 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:MKASIS/individ_matveeva.git
Клонирование в «individ_matveeva»...
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 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 5.88 МБ | 715.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
```

Рис. 2.4: HUGO

5. переходим в каталог и проверяем файлы

```
asmatveeva@dk8n52 ~/work $ cd individ_matveeva
asmatveeva@dk8n52 ~/work/individ_matveeva $ ls -l
итого 240
-rw-r--r-- 1 asmatveeva studsci 258 фев 22 15:55 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 asmatveeva studsci 2048 фев 22 15:55 assets
drwxr-xr-x 3 asmatveeva studsci 2048 фев 22 15:55 config
drwxr-xr-x 9 asmatveeva studsci 2048 фев 22 15:55 content
drwxr-xr-x 4 asmatveeva studsci 2048 фев 22 15:55 data
-rw-r--r-- 1 asmatveeva studsci 452 фев 22 15:55 go.mod
drwxr-xr-x 2 asmatveeva studsci 2048 фев 22 15:55 images
-rw-r--r-- 1 asmatveeva studsci 1078 фев 22 15:55 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 asmatveeva studsci 480 фев 22 15:55 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 asmatveeva studsci 222122 фев 22 15:55 preview.png
-rw-r--r-- 1 asmatveeva studsci 4058 фев 22 15:55 README.md
drwxr-xr-x 3 asmatveeva studsci 2048 фев 22 15:55 static
-rw-r--r-- 1 asmatveeva studsci 1388 фев 22 15:55 theme.toml
```

Рис. 2.5: HUGO

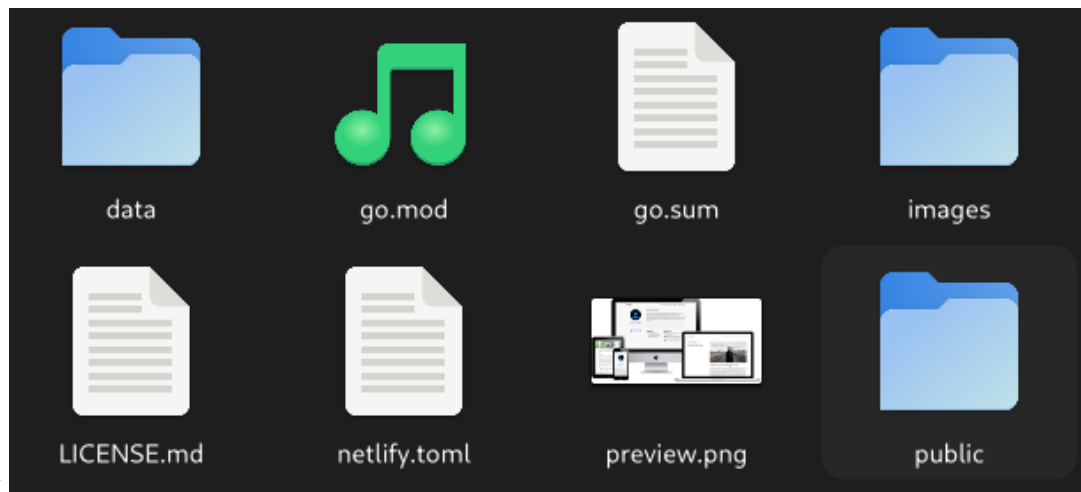
6. Прописываем команду и удаляем каталог public

```
asmatveeva@dk8n52 ~/work/individ_matveeva $ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 16168 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:0
9Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 58
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 23738 ms
```

уда-



ливаем

7. Выполняем hugo server и там получаем ссылку на сайт

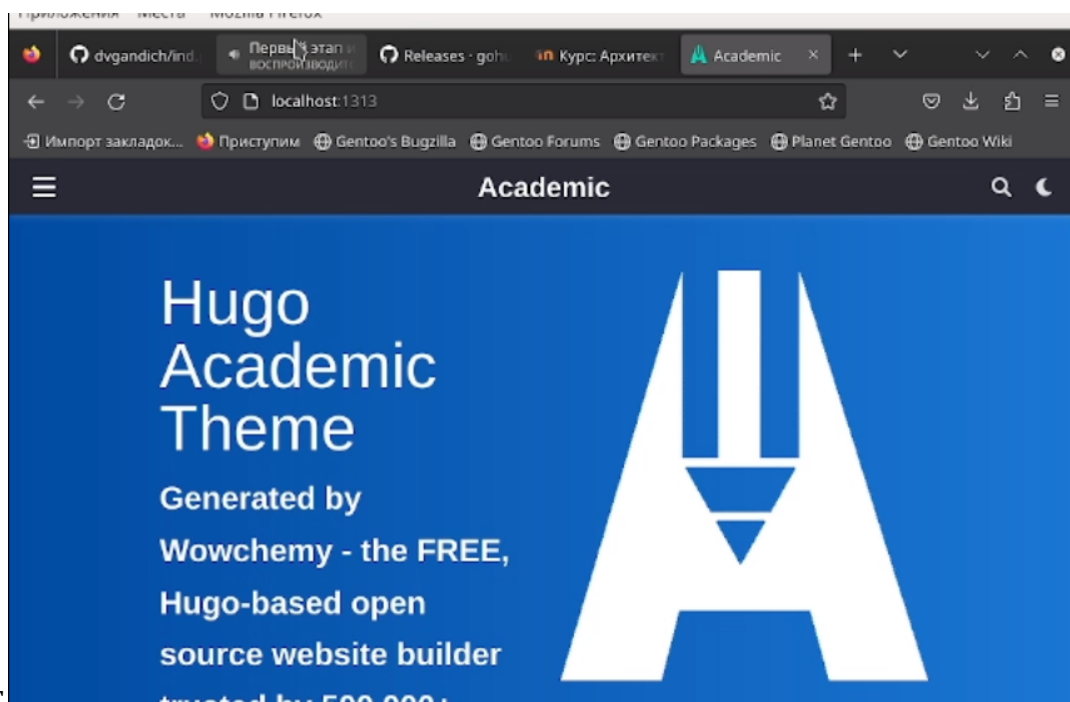
```
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/individ_matveeva $ ~/bin/hugo server
hugo: collected modules in 629 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:0
9Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----|-----
Pages           | 55
Paginator pages | 0
Non-page files  | 16
Static files    | 9
Processed images | 42
Aliases         | 15
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Built in 1284 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeva1/work/individ_matveeva/{assets,conte
nt,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-h
ugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts
,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeva1/work/individ_matveeva/config
/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/mo
dules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asm
atveeva1/work/individ_matveeva/go.mod
Environment: "development"
```

пере-

ходим на сайт



8. Создаем еще один репозиторий с специальным названием ваше имя.гит-хаб.ио



Рис. 2.6: HUGO

9. проверяем блок "ls"

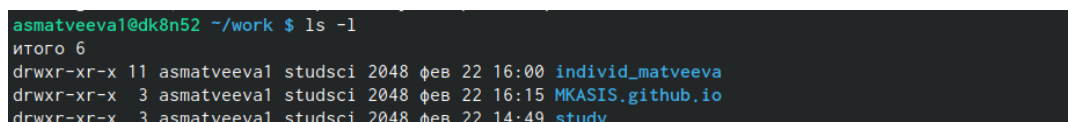


Рис. 2.7: HUGO

10. клонируем репозиторий

```

asmatveeva1@dk8n52 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:MKASIS/MKASIS.github.io.git
Клонирование в «MKASIS.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.

```

Рис. 2.8: HUGO

11. Проверяем

```

asmatveeva1@dk8n52 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x 11 asmatveeva1 studsci 2048 фев 22 16:00 individ_matveeva
drwxr-xr-x  3 asmatveeva1 studsci 2048 фев 22 16:15 MKASIS.github.io
drwxr-xr-x  3 asmatveeva1 studsci 2048 фев 22 14:49 study

```

Рис. 2.9: HUGO

12. переходим в каталог. используем команду checkout с ее помощью мы создаем ветку main. Далее создаем файл README.md. И добавляем в гитхаб

```

asmatveeva1@dk8n52 ~/work $ cd MKASIS.github.io
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/MKASIS.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/MKASIS.github.io $ touch README.md
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/MKASIS.github.io $ git add .
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/MKASIS.github.io $ git commit -am
error: switch 'm' requires a value
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/MKASIS.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
>
> ^C
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/MKASIS.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) ca35575] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md

```

Рис. 2.10: HUGO

13. Проверяем ветку

```

asmatveeva1@dk8n52 ~/work/MKASIS.github.io $ git push origin
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 900 байтов | 900.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:MKASIS/MKASIS.github.io.git
* [new branch]      main -> main

```

Рис. 2.11: HUGO

14. прикрепляем его к нашему репозиторию, так же автоматически создается каталог public

```
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/individ_matveeva $ git submodule add -b main git@github.com:MKASIS/MKASIS.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeva1/work/individ_matveeva/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
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
```

Рис. 2.12: HUGO

15. В гитигнор добавляем перед public “#”

```
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/individ_matveeva $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Рис. 2.13: HUGO

16. повторяем команду из пункта 14
17. Синхронизировать файлы с нашим репозиторием

```
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/individ_matveeva/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main d13b454] Добавили сайт
156 files changed, 44599 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 admin/config.yml
create mode 100644 admin/index.html
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_150x150_fill_q75_lan
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lan
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lan
```

```
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/individ_matveeva/public $ git push origin
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.89 МиБ | 4.19 МиБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 54), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (54/54), done.
To github.com:MKASIS/MKASIS.github.io.git
   ca35575..d13b454  main -> main
asmatveeva1@dk8n52 ~/work/individ_matveeva/public $ git add .
```

18. Проверяем наш сайт и на этом конец

3 Выводы

Мы создали свой сайт

Список литературы