

1 этап реализации проекта

Мажитов М.А.

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

1. Скачал Hugo с репозитория и копировал его в `/usr/local/bin`. На скриншоте файлы отмечены удаленными, так как я их разархивировал и удалил сам архив. (рис. 1)

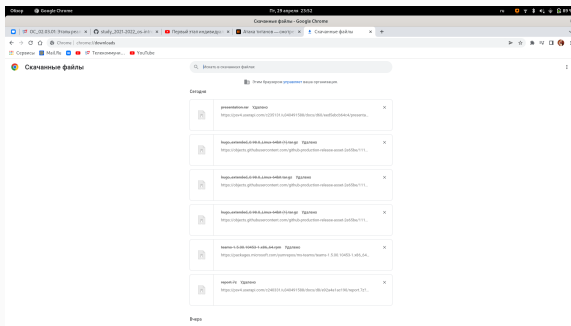


Figure 1: Скачивание Hugo

2. Создал репозиторий на основе шаблона, представленного на ТУИС-е.(рис. 2)

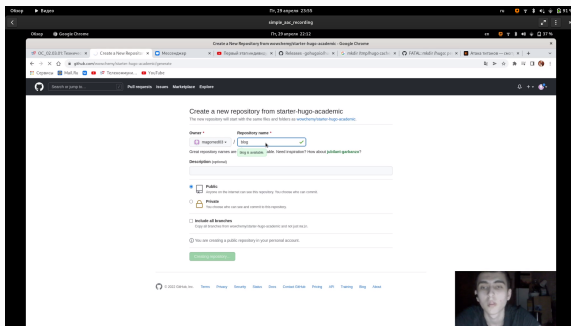
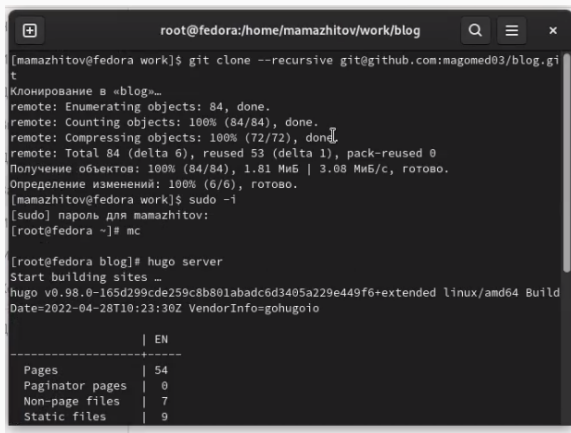


Figure 2: Создание репозитория

3. Создал локальный клон репозитория.(рис. 3)



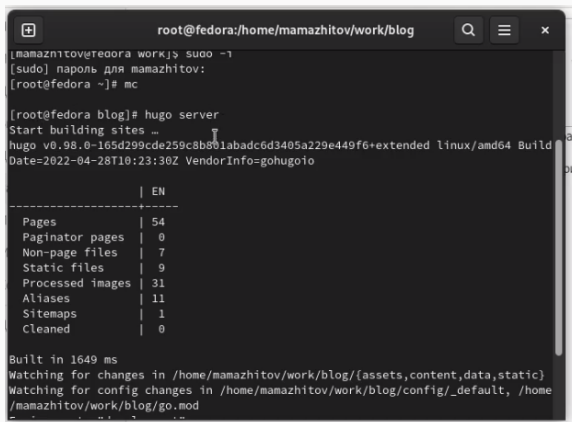
```
root@fedora:/home/mamazhitov/work/blog
[mamazhitov@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:maged03/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МБ | 3.08 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
[mamazhitov@fedora work]$ sudo -i
[sudo] пароль для mamazhitov:
[root@fedora ~]# mc

[root@fedora blog]# hugo server
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
```

Figure 3: Клонирование репозитория

4. Создал локальный сайт.(рис. 4)



The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
root@fedora:/home/mamazhitov/work/blog
[mamazhitov@fedora work]$ sudo -i
[sudo] пароль для mamazhitov:
[root@fedora ~]# mc

[root@fedora blog]# hugo server
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

      | EN
-----+-----
Pages           | 54
Paginator pages | 0
Non-page files  | 7
Static files    | 9
Processed images| 31
Aliases         | 11
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Built in 1649 ms
Watching for changes in /home/mamazhitov/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/mamazhitov/work/blog/config/_default, /home
/mamazhitov/work/blog/go.mod
```

Figure 4: Создание локального сайта

5. Удалил файл **demo.md**, чтобы убрать зеленое предупреждение.(рис. 5)

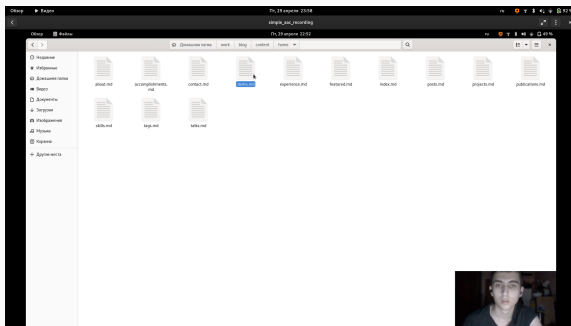


Figure 5: Удаление файла demo.md

6. Далее я создал репозиторий `magomed03.github.io` (рис. 6)

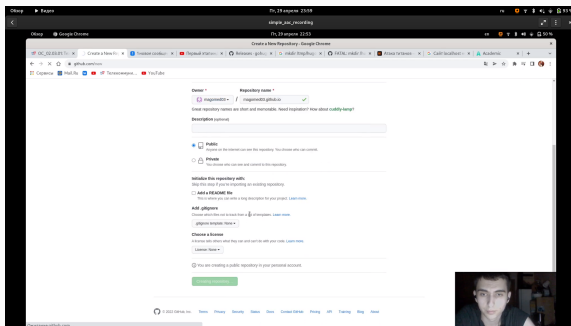
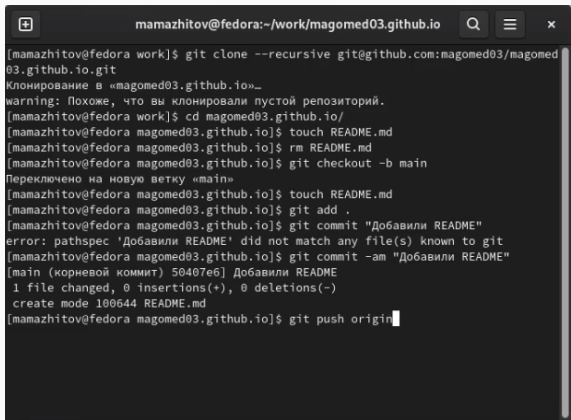


Figure 6: Создание нового репозитория

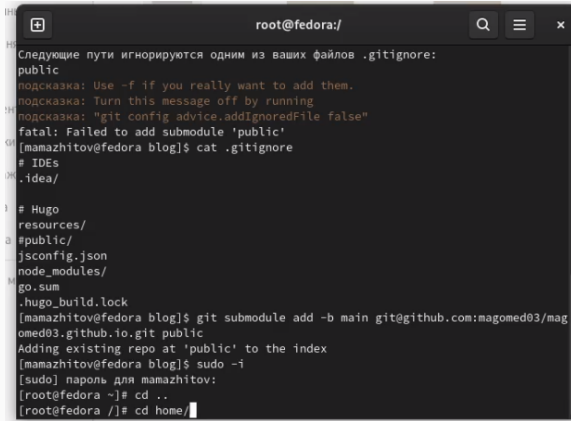
7. Также создал его локальный клон, создал ветку **main**, файл **README.md** в этой ветке и запустил их.(рис. 7)

A terminal window titled 'mamazhitov@fedora:~/work/magomed03.github.io' with search, menu, and close icons. It shows the following commands and output:

```
[mamazhitov@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:magomed03/magomed03.github.io.git
Клонирование в «magomed03.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[mamazhitov@fedora work]$ cd magomed03.github.io/
[mamazhitov@fedora magomed03.github.io]$ touch README.md
[mamazhitov@fedora magomed03.github.io]$ rm README.md
[mamazhitov@fedora magomed03.github.io]$ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[mamazhitov@fedora magomed03.github.io]$ touch README.md
[mamazhitov@fedora magomed03.github.io]$ git add .
[mamazhitov@fedora magomed03.github.io]$ git commit "Добавили README"
error: pathspec 'Добавили README' did not match any file(s) known to git
[mamazhitov@fedora magomed03.github.io]$ git commit -am "Добавили README"
[main (корневой коммит) 50407e6] Добавили README
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
[mamazhitov@fedora magomed03.github.io]$ git push origin
```

Figure 7: Клонирование нового репозитория, создание ветки main...

8. Подключил последний репозиторий к папке **public** в репозитории **blog**. (рис. 8)



```
root@fedora:/  
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'  
[mamazhitov@fedora blog]$ cat .gitignore  
# IDEs  
.idea/  
  
# Hugo  
resources/  
#public/  
jsconfig.json  
node_modules/  
go.sum  
.hugo_build.lock  
[mamazhitov@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:magomed03/magomed03.github.io.git public  
Adding existing repo at 'public' to the index  
[mamazhitov@fedora blog]$ sudo -i  
[sudo] пароль для mamazhitov:  
[root@fedora ~]# cd ..  
[root@fedora /]# cd home/
```

Figure 8: Подключение репозитория к папке public

9. Снова запускаем команду **hugo** в каталоге **blog**.(рис. 9)



```
root@fedora:/home/mamazhitov/work/blog/public

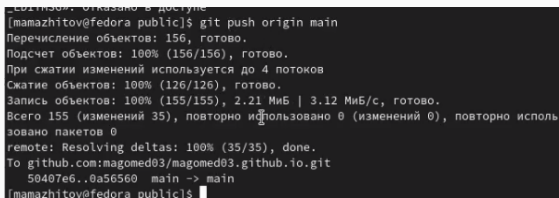
[root@fedora blog]# hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 16
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 946 ms
```

Figure 9: Создание сайта

10. Запустил все изменения на Github. (рис. 10)

A terminal window with a dark background and light-colored text. The text shows the output of a 'git push' command. It includes progress bars for object counting, compression, and writing, and a final summary of the push operation.

```
[mamazhitov@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 156, готово.
Подсчет объектов: 100% (156/156), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (126/126), готово.
Запись объектов: 100% (155/155), 2.21 МиБ | 3.12 МиБ/с, готово.
Всего 155 (изменений 35), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно исполь-
зовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (35/35), done.
To github.com:magomed03/magomed03.github.io.git
 50407e6..0a56560  main -> main
[mamazhitov@fedora public]$
```

Figure 10: Добавление на Github изменений

Мы научились создавать сайт с помощью **Hugo** на основе шаблона.