

1 этап реализации проекта

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта

Магомед Асхабович Мажитов

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7

Список иллюстраций

3.1	Скачивание Hugo	7
3.2	Создание репозитория	8
3.3	Клонирование репозитория	8
3.4	Создание локального сайта	9
3.5	Удаление файла demo.md	9
3.6	Создание нового репозитория	10
3.7	Клонирование нового репозитория, создание ветки main...	10
3.8	Подключение репозитория к папке public	11
3.9	Создание сайта	11

Список таблиц

1 Цель работы

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Задание

- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

3 Выполнение лабораторной работы

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. 3.1)

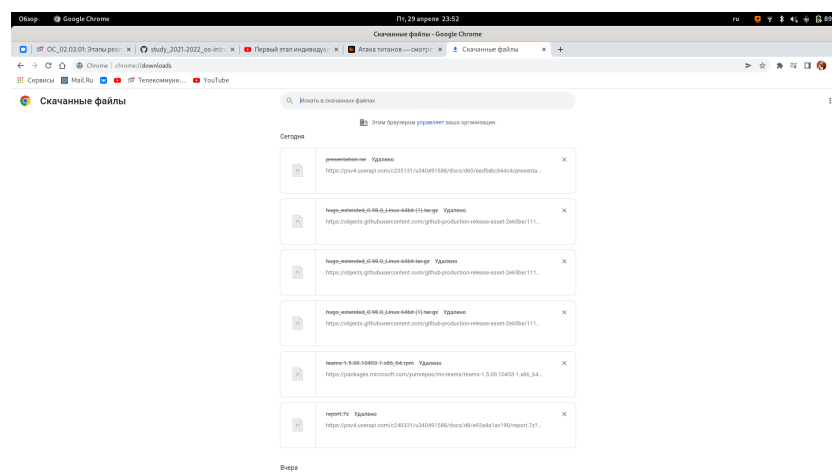


Рис. 3.1: Скачивание Hugo

2. Создал репозиторий на основе шаблона, представленного на ТУИС-е.(рис. 3.2)

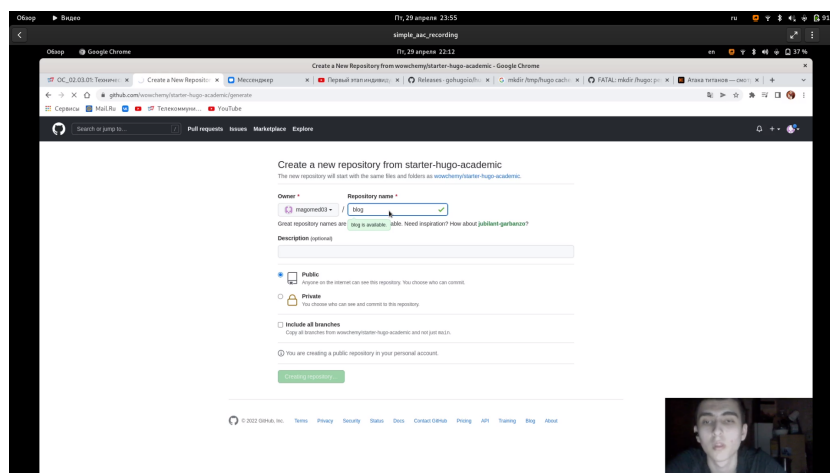


Рис. 3.2: Создание репозитория

3. Создал локальный клон репозитория.(рис. 3.3)

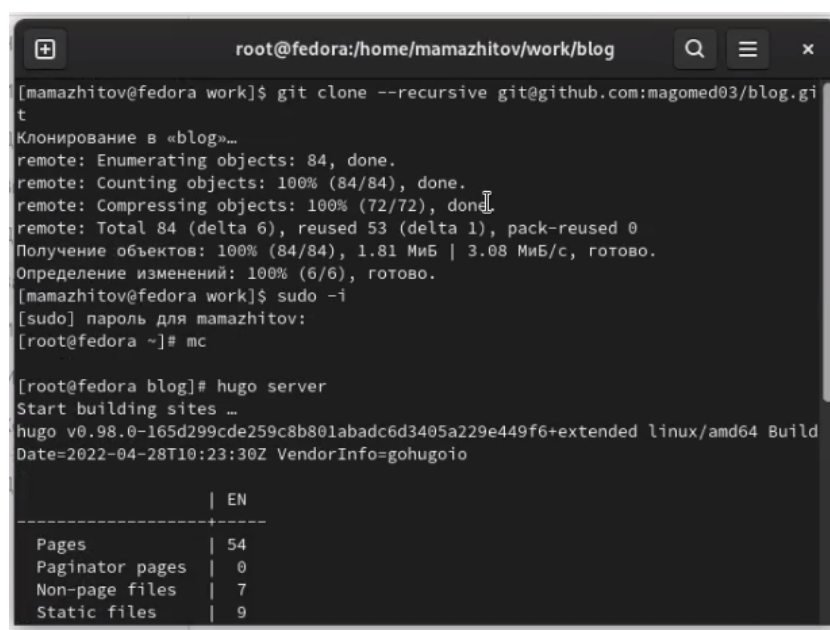
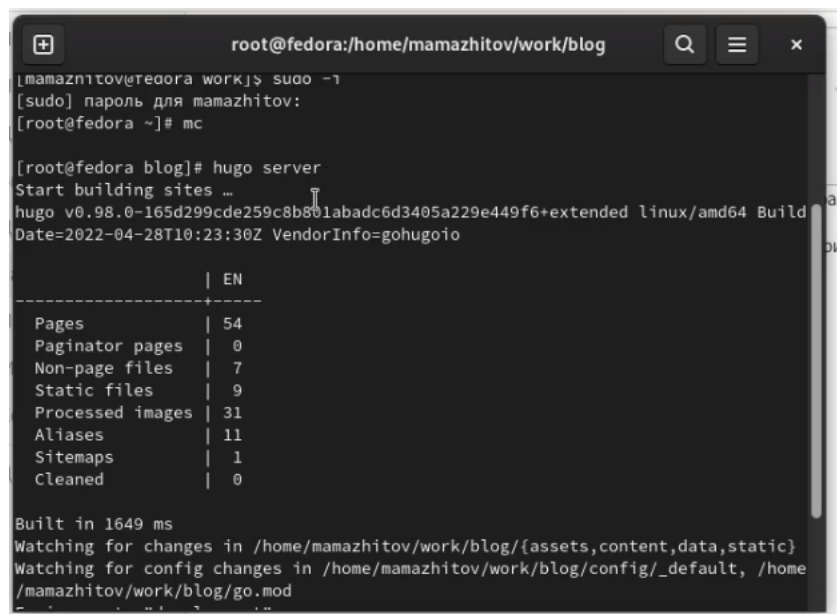


Рис. 3.3: Клонирование репозитория

4. Создал локальный сайт.(рис. 3.4)



```
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 v0.98.0-165d299cde259c8b801abdc6d3405a229e449f6+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
```

Рис. 3.4: Создание локального сайта

5. Удалил файл **demo.md**, чтобы убрать зеленое предупреждение.(рис. 3.5)

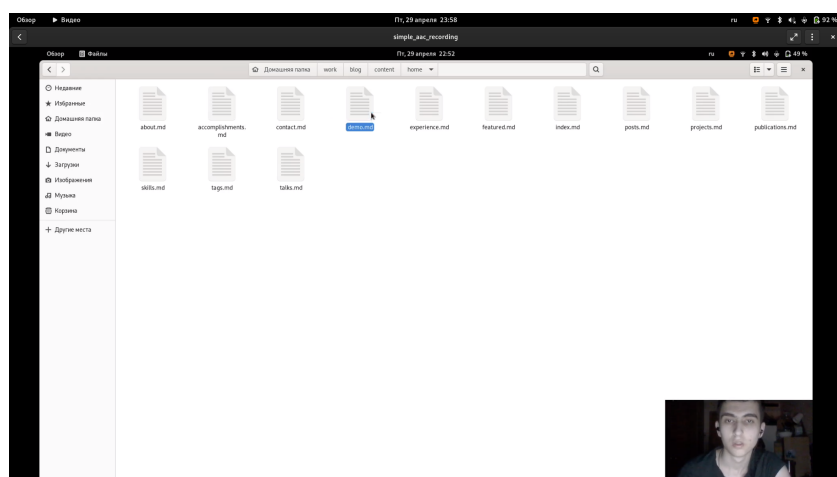


Рис. 3.5: Удаление файла demo.md

6. Далее я создал репозиторий **magomed03.github.io**.(рис. 3.6)

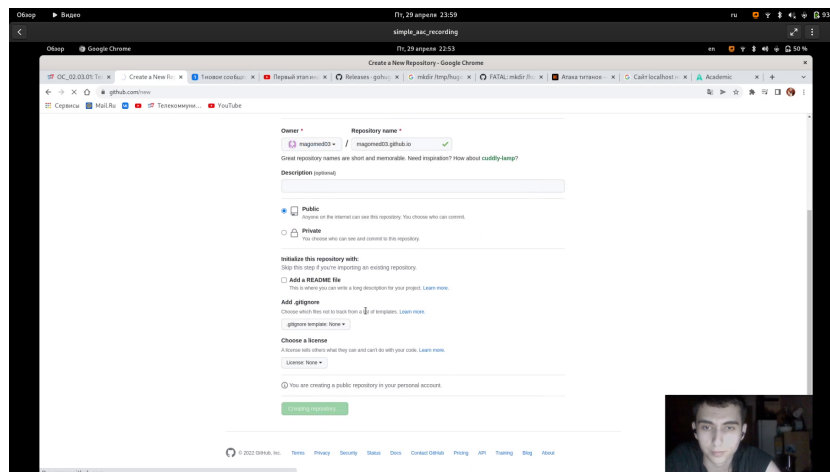


Рис. 3.6: Создание нового репозитория

7. Также создал его локальный клон, создал ветку **main**, файл **README.md** в этой ветке и запустил их.(рис. 3.7)

```
mamazhitov@fedora:~/work/magomed03.github.io
[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
```

Рис. 3.7: Клонирование нового репозитория, создание ветки main...

8. Подключил последний репозиторий к папке **public** в репозитории **blog**.(рис. 3.8)

```
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/
```

Рис. 3.8: Подключение репозитория к папке public

9. Снова запускаем команду **hugo** в каталоге **blog**. (рис. 3.9)

```
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

-----+-----
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
```

Рис. 3.9: Создание сайта

10. Запушил все изменения на Github. (рис. ??)

```

[10:11:30]: Отказано в доступе
[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]$
```

Выводы

Мы создали свой сайт с помощью **hugo** на основе шаблона