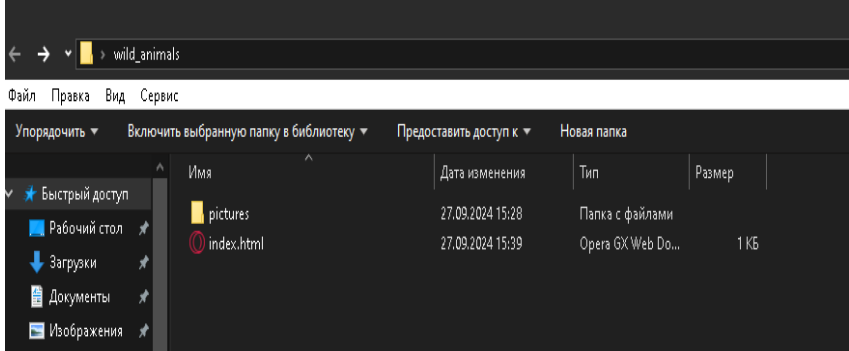
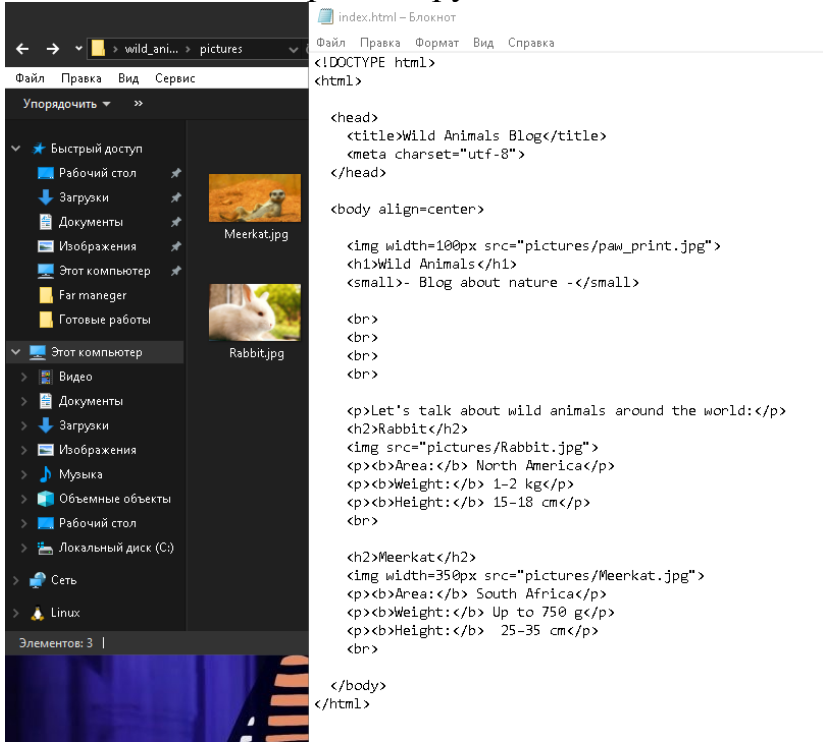
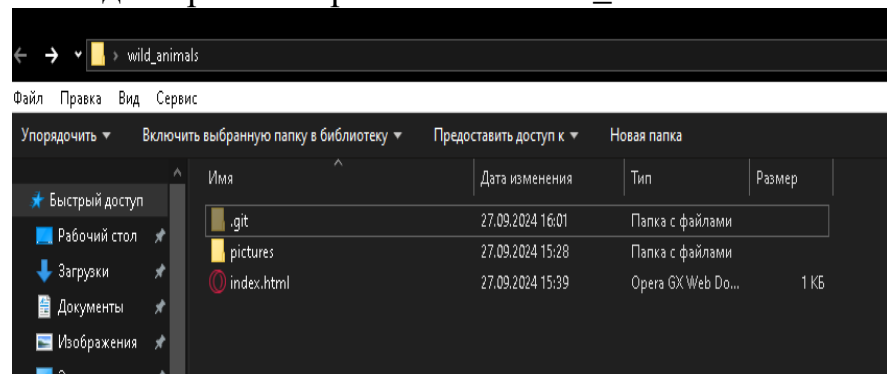


Тема лабораторной работы	git
Выполняющий	Карпов Андрей
Помогающий	
Ход работы	<p>1-Скачиваем zip-файл wild_animals и разархивируем его на рабочий стол.</p>  <p>2- Скачиваем и закидываем вместо прошлых картинки животных своих и редактируем данные под них в index.html.</p>  <p>3- Сохраняем index.html, открываем и проверяем всё-ли верно.</p>



#### 4-Создаём репозиторий в папке wild\_animals.



#### 5-Настраиваем пользователь git и изучаем содержимое папки .git/objects.

```

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Оксана/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals/.git/

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals (main)
$ git config user.email play66677@gmail.com

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals (main)
$ git config user.name Andrew

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals (main)
$ cd .git
bash: cd .git: command not found

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals (main)
$ cd .git

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals/.git (GIT_DIR!)
$ cat config
[core]
    repositoryformatversion = 0
    filemode = false
    bare = false
    logallrefupdates = true
    symlinks = false
    ignorecase = true

[user]
    email = play66677@gmail.com
    name = Andrew

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals/.git (GIT_DIR!)
$ ls
HEAD  config  description  hooks/  info/  objects/  refs/

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals/.git (GIT_DIR!)
$ cd objects

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals/.git/objects (GIT_DIR!)
$ ls
info/  pack/

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals/.git/objects (GIT_DIR!)
$

```

## 6-Делаем 1-ый коммит.

```

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/wild_animals (main)
$ git commit -a
[main (root-commit) 47ed3fc] dgh
4 files changed, 36 insertions(+)
create mode 100644 index.html
create mode 100644 pictures/Meerkat.jpg
create mode 100644 pictures/Rabbit.jpg
create mode 100644 pictures/paw_print.jpg

```

## Задание-2

### 1-Инициализировали репозиторий.

```

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Оксана/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib/.git/

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main)
$ git add -A
warning: in the working copy of 'pyfiles/factorial.py', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'pyfiles/test.py', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'pyfiles/trigonometry.py', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

```

### 2-Задали глобально имя и email пользователя.

```

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main)
$ git config --global user.email play66677@gmail.com

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main)
$ git config --global user.name Andrew

```

### 3-Изучили содержимое папки .git/, HEAD указывает на main.

ref: refs/heads/main

4- Добавили в индекс все файлы.

```
Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main)
$ git add --all
```

5-Создали 1-ый коммит.

```
Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main)
$ git commit -m "1-КОММИТ"
[main (root-commit) e346f60] 1-КОММИТ
4 files changed, 23 insertions(+)
create mode 100644 docs/math_lib_docs.txt
create mode 100644 pyfiles/factorial.py
create mode 100644 pyfiles/test.py
create mode 100644 pyfiles/trigonometry.py
```

6-HEAD всё-также указывает на main.

ref: refs/heads/main

```
Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main)
$ cd .git

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib/.git (GIT_DIR!)
$ cd objects

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib/.git/objects (GIT_DIR!)
$ ls
00/ 2d/ 56/ 61/ 96/ d7/ e3/ ec/ info/ pack/
```

7-Запустили файл test.py, появилась новая директория  
pycache и сделали его отслеживаемым.

```
Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main)
$ git add --all

Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main)
$ git status
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   pyfiles/__pycache__/factorial.cpython-312.pyc
    new file:   pyfiles/__pycache__/trigonometry.cpython-312.pyc
```

8-Сделали 2-ой коммит, head также указывает на main.

	<pre> Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main) \$ git commit -m "2-КОММИТ" [main a55356b] 2-КОММИТ 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) create mode 100644 pyfiles/__pycache__/factorial.cpython-312.pyc create mode 100644 pyfiles/__pycache__/trigonometry.cpython-312.pyc  Оксана@VetusQC MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/mat_lib (main) \$ git log commit a55356b67dd92ec3217b4cd93495110ae6b37ba9 (HEAD -&gt; main) Author: Andrew &lt;play66677@gmail.com&gt; Date:   Fri Sep 27 17:32:56 2024 +0900      2-КОММИТ  commit e346f60f488856d46a6715bdb2deede6fc669365 Author: Andrew &lt;play66677@gmail.com&gt; Date:   Fri Sep 27 17:09:28 2024 +0900      1-КОММИТ </pre>
Результат	<p>Научился работать с git, научился работать с различными командами , сделал несколько коммитов, посмотрел на что указывает хэш файл.</p>

### Критерий оценивания

Отлично	Четко, лаконично, по факту, гитхаб на ура
Хорошо	Небольшие корректировки
Удовлетворительно	С вопросами, и комментариями
Неудовлетворительно	Ничего непонятно