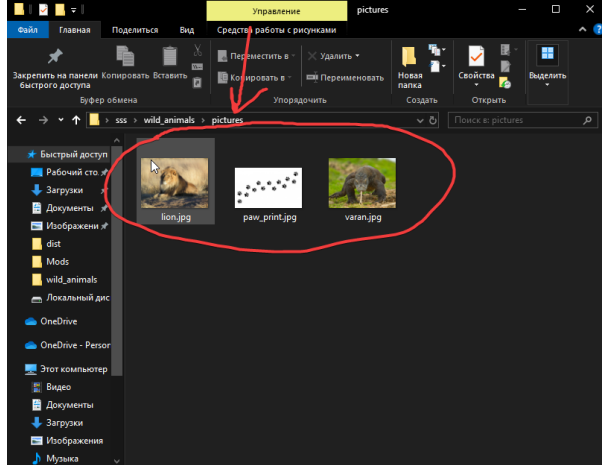

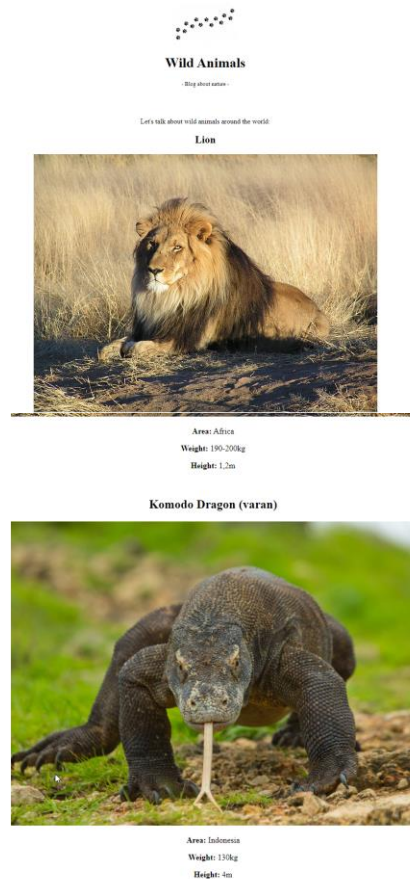


Тема лабораторной работы	lb_git
Выполняющий	Стоцкий Владислав Ис221(1.1,1.2) Ходаев Лев Ис221
Помогающий	
Ход работы	<p>1.1)</p> <p>1)скачиваем картинки и закидываем их в папку pictures</p>  <p>2)далее редактируем код в index.html</p> <pre> <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Wild Animals Blog</title> <meta charset="utf-8"> </head> <body align=center> <h1>Wild Animals</h1> <small>- Blog about nature -</small>

 <p>Let's talk about wild animals around the world:</p> <h2>Lion</h2> <p>Area: Africa</p> <p>Weight: 190-200kg</p> <p>Height: 1,2m</p>
 <h2>Komodo Dragon (varan)</h2> <p>Area: Indonesia</p> <p>Weight: 130kg</p> <p>Height: 4m</p>
 </body> </html> </pre> 

3)итог сайта



1.2)

1) создаём user name и email

```
vlads@DESKTOP-6BGCAOF MINGW64 ~/Desktop/wild_animals/wild_animals (master)
$ git config user.name xDqPog

vlads@DESKTOP-6BGCAOF MINGW64 ~/Desktop/wild_animals/wild_animals (master)
$ git config user.email vladstockij683@gmail.com
```

2) проверяем в файле config

```
symbolic = raise
ignorecase = true

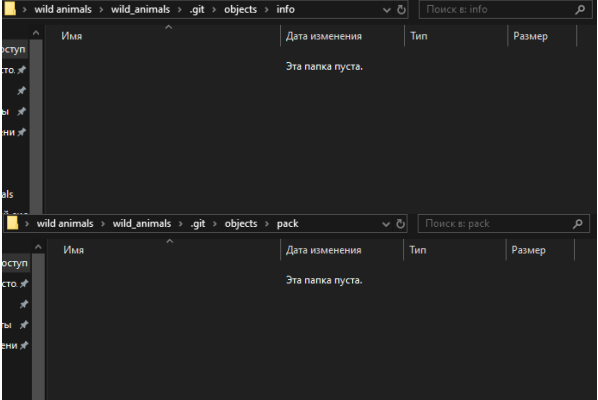
[user]
name = xDqPog
email = vladstockij683@gmail.com
```

3)папка .git

Имя	Дата изменения	Тип	Pa
hooks	26.09.2024 13:38	Папка с файлами	
info	26.09.2024 13:38	Папка с файлами	
objects	26.09.2024 13:38	Папка с файлами	
refs	26.09.2024 13:38	Папка с файлами	
config	26.09.2024 13:43	Файл	
description	26.09.2024 13:38	Файл	
HEAD	26.09.2024 13:45	Файл	

Index нету

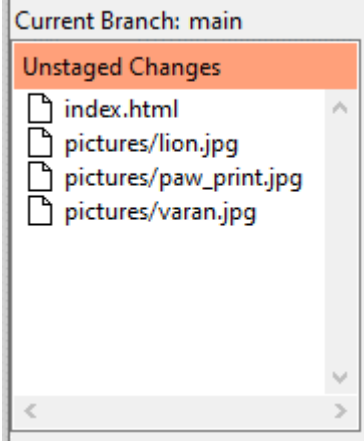
4)папка object



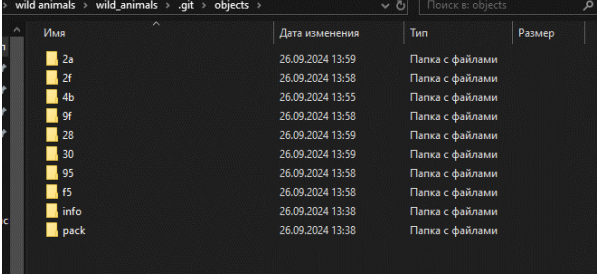
5)ветка main

```
ref: refs/heads/main
```

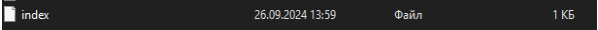
6)файлы отслеживаются



7)папка object после коммита



Появился файл index

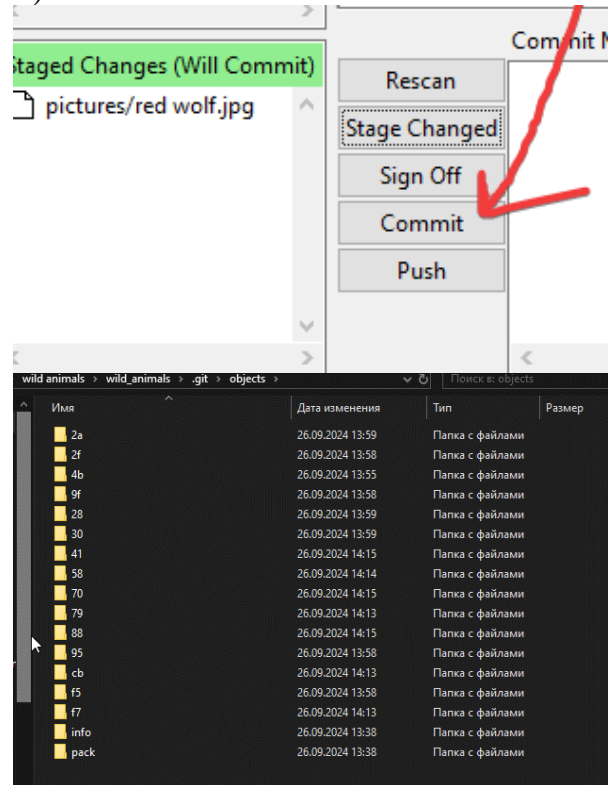


8)добавление 3 животного

red wolf

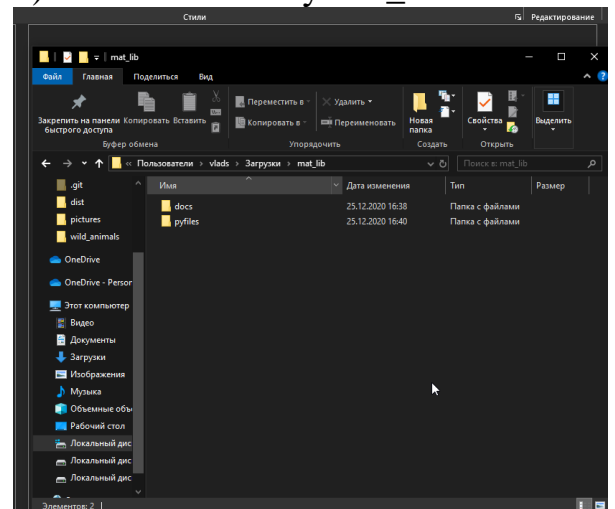
Area: Asia
Weight: 17-21kg
Height: 70cm

9) нажимает commit

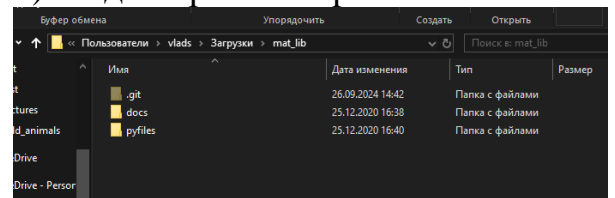


1.3)

1) скачиваем папку mat_lib



2) создаём репозиторий



3) глобально задаём имя и почту



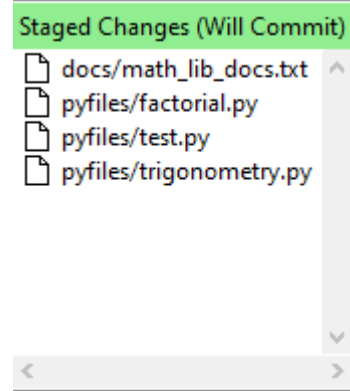
4) смотрим и убеждаемся в том, что локально ничего не поменялось

```
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
[core]
    repositoryformatversion = 0
    filemode = false
    bare = false
    logallrefupdates = true
    symlinks = false
    ignorecase = true
[gui]
```

5) смотрим head

```
HEAD - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
ref: refs/heads/master
```

6) добавляем файлы в индекс



7) смотрим на объект дерева корня репозитория

Имя	Дата изменения	Тип
4b	26.09.2024 14:42	Папка с файлами
56	26.09.2024 14:46	Папка с файлами
61	26.09.2024 14:46	Папка с файлами
96	26.09.2024 14:46	Папка с файлами
ec	26.09.2024 14:46	Папка с файлами
info	26.09.2024 14:42	Папка с файлами
pack	26.09.2024 14:42	Папка с файлами

8) меняем в HEAD “master” на “main” и смотрим на файл, который он указывает

```
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
fb36d3c51ede679ae67bc8567bf054fbf8d8b5ac
```

9) смотрим файл тест

```
test.py - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
from trigonometry import sin
import math

pi = math.pi
print('pi:', pi)
for alpha in [0, pi, pi/2, pi/3, pi/4, pi/6]:
    print(f'For angle: {0 if alpha == 0 else "pi/"+str(int(pi/alpha))}, Sine is ~ {sin(alpha)}')
```

	10)
Результат	<p>1.1) Мы научились работать с файлами расширения html и правильно их редактировать</p> <p>1.2) Во втором задании мы на практике научились работать с Git</p> <p>1.3) Мы научились создавать и работать с коммитами и просматривать файл HEAD</p>
Листинг	<pre> 1.1) <html> <head> <title>Wild Animals Blog</title> <meta charset="utf-8"> </head> <body align=center> <h1>Wild Animals</h1> <small>- Blog about nature - </small>

 <p>Let's talk about wild animals around the world:</p> <h2>Lion</h2> <p>Area: Africa</p> <p>Weight: 190-200kg</p> <p>Height: 1,2m</p>
 <h2>Komodo Dragon (varan)</h2> <p>Area: Indonesia</p> <p>Weight: 130kg</p> <p>Height: 4m</p> </pre>

	<div>
</div> <div></body></div> <div></html></div>
--	---