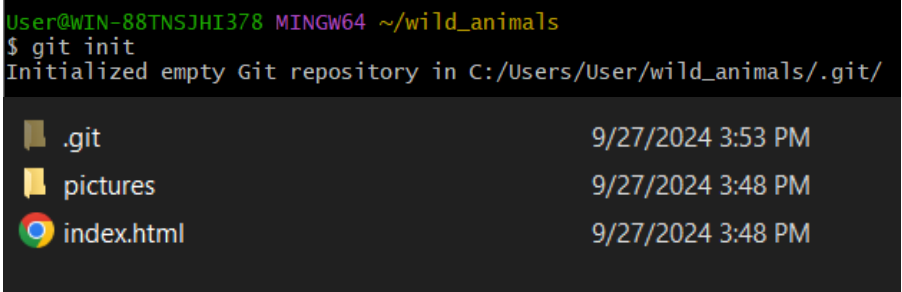
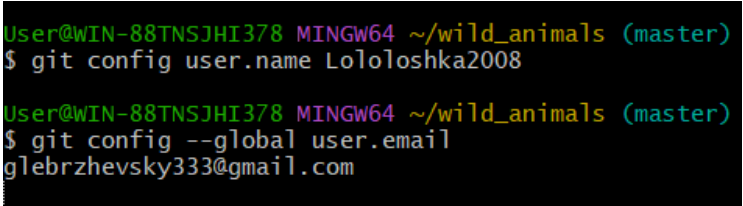
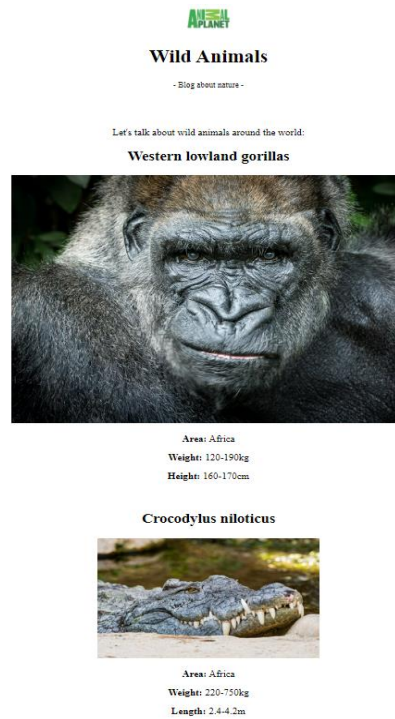


Тема лабораторной работы	lb_10
Выполнил	Ржевский Глеб
Помогал	
Ход работы	<p>Задание про животных</p> <p>1)Создал репозиторий внутри папки wild_animals</p>  <p>2)В файле config добавляем имя и email</p>  <p>Убеждаемся что у нас всё добавилось</p> <pre>[user] name = Lololoshka2008 email = glebrzhevsky333@gmail.com </pre> <p>3)Проверяю папку objects на отсутствие файлов в ней. В ней нет никаких файлов.</p> <p>В файле HEAD убеждаюсь, что он ведёт на ветку main</p> <pre>ref: refs/heads/main</pre>

4) Меняю index под
животных

СВОИХ



5) Делаю файлы
wild_animals отслеживаемыми

папки

```
Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   index.html
    new file:   pictures/Gorilla.jpg
    new file:   pictures/animal.png
    new file:   "pictures/\321\201rocodile.jpg"

User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/wild_animals (main)
$ git commit -m "Animals"
[main (root-commit) 30bc73c] Animals
 4 files changed, 36 insertions(+)
 create mode 100644 index.html
 create mode 100644 pictures/Gorilla.jpg
 create mode 100644 pictures/animal.png
 create mode 100644 "pictures/\321\201rocodile.jpg"

User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/wild_animals (main)
$
```

Хэш коммита

```
User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/wild_animals (main)
$ git log
commit bcf26bffd3cd5a0b7a8b9d42b7f6ba354d8945b9 (HEAD -> main)
author: LoleLeshka2008 <lelezhovskiy222@gmail.com>
```

6)Добавляю в index ещё одного животного и сделал коммит

```
<h2>Quokka</h2>

<p><b>Area:</b> Southwestern Australia</p>
<p><b>Weight:</b> 2.5-5.0kg</p>
<p><b>Length:</b> 40-54cm</p>
<br>
```

Quokka



Area: Southwestern Australia

Weight: 2.5-5.0kg


Length: 40-54cm

```
git status
on branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   index.html
        new file:   pictures/quokka.jpg

ser@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/wild_animals (main)
$ git commit -m "Animals"
[main bcf26bf] Animals
2 files changed, 7 insertions(+)
create mode 100644 pictures/quokka.jpg

ser@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/wild_animals (main)
$
```

В папке .git появился файл index

 index

Задание mat_lib

1)Создаю репозиторий в папке math_lib

2)Задаю глобально имя пользователя и email

```
User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git config --global user.name Lololoshka2008

User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git config --global user.email glebrzhevsky333@gmail.com
```

Убеждаюсь что в файле config ничего не добавилось

```
[core]
    repositoryformatversion = 0
    filemode = false
    bare = false
    logallrefupdates = true
    symlinks = false
    ignorecase = true
```

3)HEAD указывает на master

```
Файл  |  Правка  |  Формат  |  Вид  |  Стр
-----|-----
ref: refs/heads/master
```

4)Добавил все файлы в index с помощью git add --all

5)Создал первый commit и нашёл хэш

```
$ git commit -m "math"
[master (root-commit) 8d0dc4f] math
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

User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git log
commit 8d0dc4f0b2de97f96d902588435c8c8ea2b9fcf7 (HEAD -> master)
Author: Lololoshka2008 <glebrzhevsky333@gmail.com>
Date:   Fri Sep 27 17:10:12 2024 +0600

    math
```













Текущая ветка указывает на мой коммит

```
$ cat .git/refs/heads/master
8d0dc4f0b2de97f96d902588435c8c8ea2b9fcf7

User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git log
commit 8d0dc4f0b2de97f96d902588435c8c8ea2b9fcf7 (HEAD -> master)
Author: Lololoshka2008 <glebrzhevsky333@gmail.com>
Date:   Fri Sep 27 17:10:12 2024 +0600

    math

User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/mat_lib (master)
```

	<p>6)Выполнил файл test.py и появились файлы кэша</p> <table><tr><td></td><td>__pycache__</td><td>9/27/2024 5:16 PM</td><td>Папка с файлами</td><td></td></tr><tr><td></td><td>factorial.py</td><td>12/25/2020 1:39 PM</td><td>Python File</td><td>1 КБ</td></tr><tr><td></td><td>test.py</td><td>12/25/2020 1:40 PM</td><td>Python File</td><td>1 КБ</td></tr><tr><td></td><td>trigonometry.py</td><td>12/25/2020 1:39 PM</td><td>Python File</td><td>1 КБ</td></tr></table> <p>7)Сделал второй коммит</p> <pre>\$ git commit -m "math2" [master 9cdba29] math2 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</pre> <p>Текущая ветка указывает на только что созданный коммит</p> <pre>\$ cat .git/refs/heads/master 9cdba2954b67bd0a707e9a34edd453d85970fef0 User@WIN-88TNSJHI378 MINGW64 ~/mat_lib (master) \$ git log commit 9cdba2954b67bd0a707e9a34edd453d85970fef0 (HEAD Author: Lololoshka2008 <glebrzhevsky333@gmail.com> Date: Fri Sep 27 17:21:29 2024 +0600 math2</pre>		__pycache__	9/27/2024 5:16 PM	Папка с файлами			factorial.py	12/25/2020 1:39 PM	Python File	1 КБ		test.py	12/25/2020 1:40 PM	Python File	1 КБ		trigonometry.py	12/25/2020 1:39 PM	Python File	1 КБ
	__pycache__	9/27/2024 5:16 PM	Папка с файлами																		
	factorial.py	12/25/2020 1:39 PM	Python File	1 КБ																	
	test.py	12/25/2020 1:40 PM	Python File	1 КБ																	
	trigonometry.py	12/25/2020 1:39 PM	Python File	1 КБ																	
Результат	Научился работать с git BASH, научился коммитить, искать хэш и тд. Повторил как работать с HTML кодом																				