


Тема лабораторной работы	git
Выполняющий	Холоднов Вадим 1,4 задание Глущенко Данил 2 задание
Помогающий	
Ход работы	<p style="text-align: center;">Задание 1</p> <p>Скачал папку wild_animals. Изменил содержимое файла index.html, добавил 3-х животных.</p> <p style="text-align: center;">- Blog about nature -</p> <p>Let's talk about wild animals around the world:</p> <p>Fox</p>  <p>Area: europe, asia, north america</p> <p>Weight: 6-10kg</p> <p>Height: 30-50sm</p>

Iguana



Area: America

Weight: 1.5-4kg

Height: 30-42sm

Woodpecker






Area: europe

Weight: 50-85g

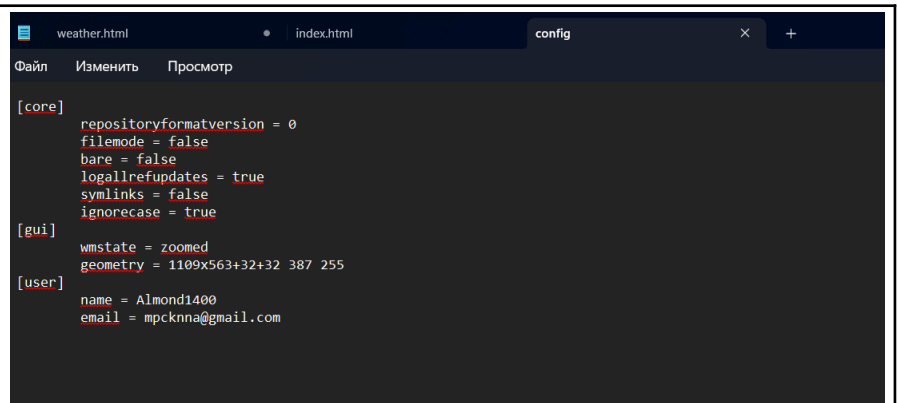
Height: 20-22sm

Задание 2

1. Создал репозиторий внутри папки. Убедился, что .git присутствует

 .git	26.09.2024 14:37	Папка с файлами
 _MACOSX	26.09.2024 12:42	Папка с файлами
 wild_animals	26.09.2024 12:42	Папка с файлами
Дата создания: 26.09.2024 12:42 Размер: 1.03 МБ		

2. Внёс изменения в .git/config:



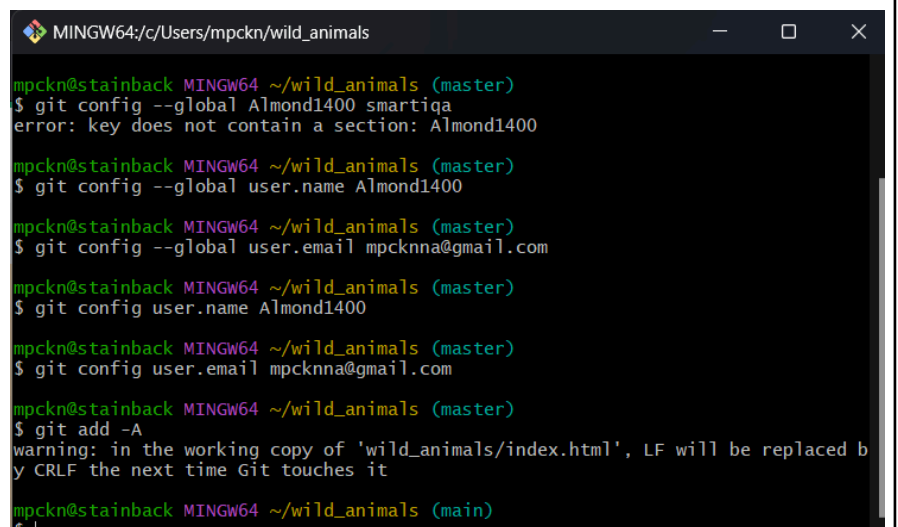
```
weather.html | index.html | config
Файл  Изменить  Просмотр

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

[gui]
  wmmstate = zoomed
  geometry = 1109x563+32+32 387 255

[user]
  name = Almond1400
  email = mpcknna@gmail.com
```

3. Сделал файлы отслеживаемыми:



```
MINGW64/c:/Users/mpckn/wild_animals
mpckn@stainback MINGW64 ~/wild_animals (master)
$ git config --global Almond1400 smartiga
error: key does not contain a section: Almond1400

mpckn@stainback MINGW64 ~/wild_animals (master)
$ git config --global user.name Almond1400

mpckn@stainback MINGW64 ~/wild_animals (master)
$ git config --global user.email mpcknna@gmail.com

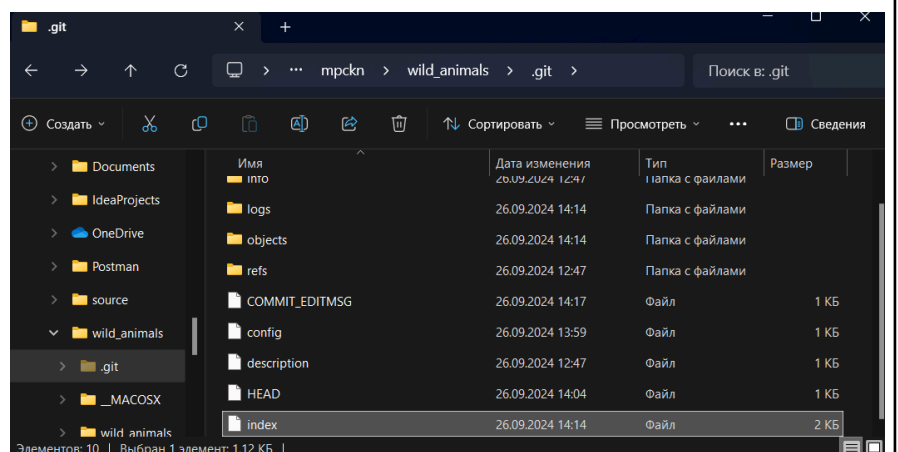
mpckn@stainback MINGW64 ~/wild_animals (master)
$ git config user.name Almond1400

mpckn@stainback MINGW64 ~/wild_animals (master)
$ git config user.email mpcknna@gmail.com

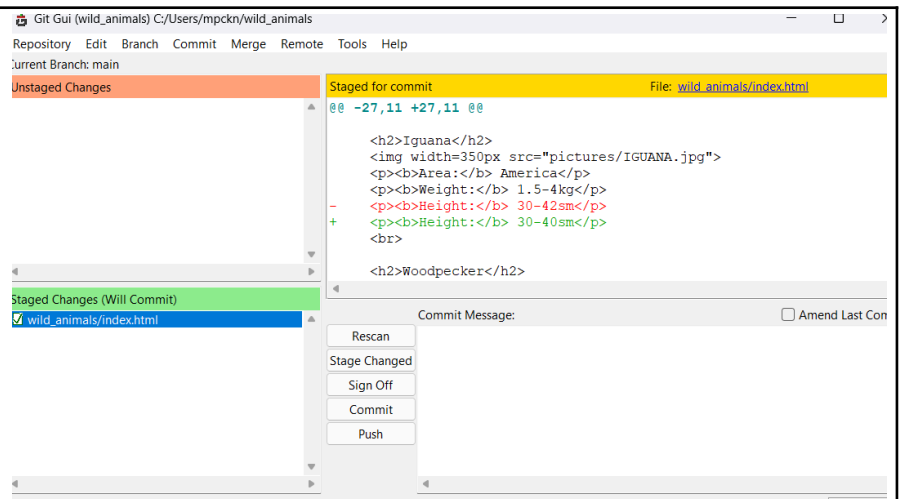
mpckn@stainback MINGW64 ~/wild_animals (master)
$ git add -A
warning: in the working copy of 'wild_animals/index.html', LF will be replaced b
y CRLF the next time Git touches it

mpckn@stainback MINGW64 ~/wild_animals (main)
$
```

Появился файл .git/index.



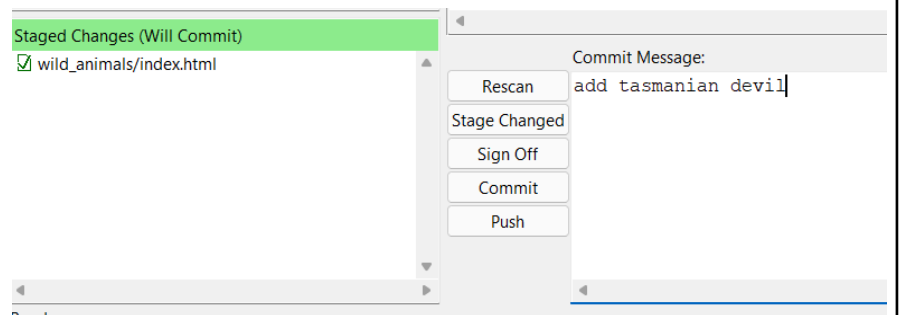
4. Исправил опечатку и сделал коммит:



5. Добавил в файл index секцию для нового животного(Тасманского дьявола). Сделал КОММИТ.

```
<h2>Tasmanian devil</h2>

<p><b>Area:</b> Australia</p>
<p><b>Weight:</b> 12kg</p>
<p><b>Height:</b> 30sm</p>
<br>
```



Задание 4

1. Создал репозиторий в mat_lib. Задал глобально имя и почту.

```

mpckn@stainback MINGW64 ~
$ cd mat_lib

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib
$ gi init
bash: gi: command not found

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/mpckn/mat_lib/.git/

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git config --global user.name Almond1400

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git config --global user.email mpcknna@gmail.com

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ |

```

В .gitconfig были внесены изменения.

```

[user]
    email = mpcknna@gmail.com
    name = Almond1400

[gui]
    recentrepo = C:/Users/mpckn/wild_animals
|

```

А .git/config остался нетронутым.

```

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

```

2. Head указывает на папку, которой нет. Она появится после первого коммита.

```
ref: refs/heads/master
```

3. Добавил все файлы в индекс

```
MINGW64/c/Users/mpckn/mat_lib
$ gi init
bash: gi: command not found

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/mpckn/mat_lib/.git/

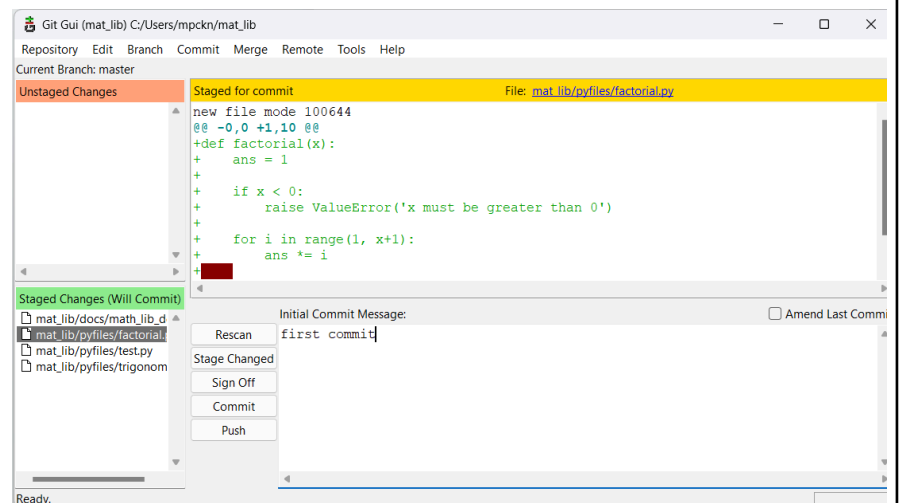
mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git config --global user.name Almond1400

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git config --global user.email mpcknna@gmail.com

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ git add mat_lib
warning: in the working copy of 'mat_lib/pyfiles/factorial.py', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'mat_lib/pyfiles/test.py', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'mat_lib/pyfiles/trigonometry.py', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

mpckn@stainback MINGW64 ~/mat_lib (master)
$ |
```

4. Создал первый коммит.



После добавления коммита появился файл master со следующим содержанием:

```
8223909d75c512fd6c9553bbd52b0e205c240b2d
```

```
ref: refs/heads/master
```

	<p>Текущая ветка указывает на коммит.</p> <p>5. Проверил статус файлов</p> <pre>mpckn@stathack MINGW64 ~/mat_11b/mat_11 \$ git status test.py On branch master nothing to commit, working tree clean</pre> <p>Никаких изменений не вносилось, поэтому коммитить было нечего.</p>
Результат	<p>Ознакомились с работой с git. Научились создавать репозитории, научились делать файлы отслеживаемыми, а также создавать коммиты.</p>
Оценка	