

Передумова:

Встановлено GitHub

Встановлено SourceTree

Завдання 1: Створити репозиторій в Git, запусити туди будь-який файл.

Кроки:

1. Створено новий репозиторій (travel).
2. Створено новий файл, внесені зміни і запущений (Europe.txt).
3. Додано скріни кроків у GitBush і результат у Sou

```
HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Git/travel/.git/

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git remote add origin https://github.com/olgaturko81/travel.git

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
      Europe.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git add .

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git status
On branch master

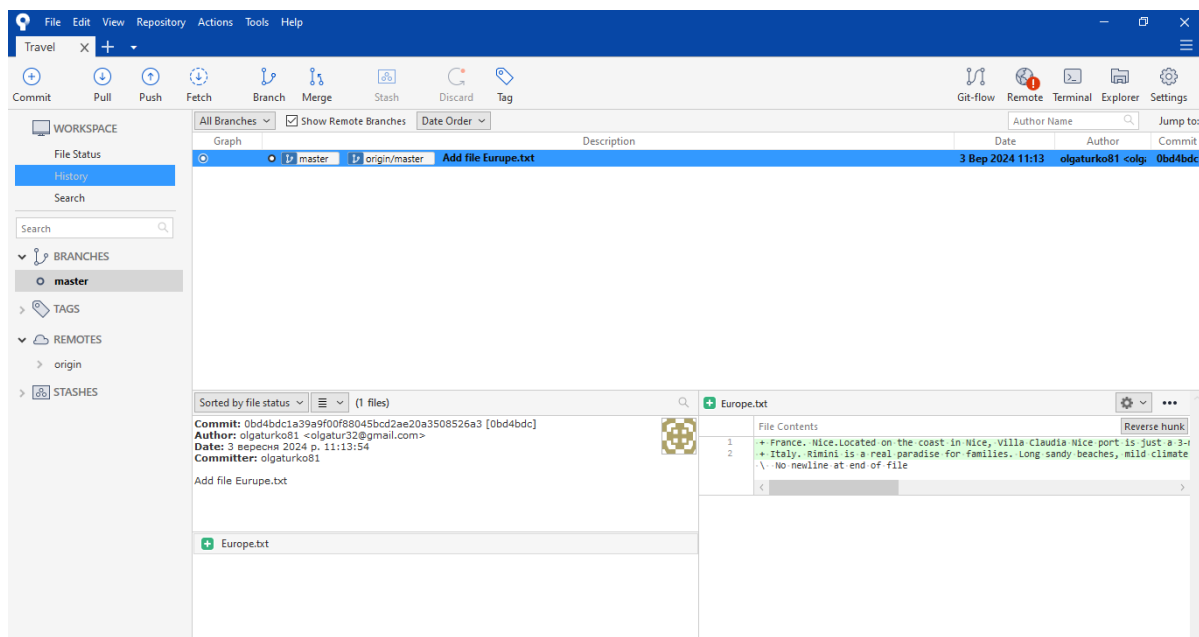
No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
      new file:   Europe.txt

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git commit -m "Add file Europe.txt"
[master (root-commit) 0ff5e73] Add file Europe.txt
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 Europe.txt

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git push https://[redacted] olgaturko81/travel.git
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 377 bytes | 377.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/olgaturko81/travel.git
 * [new branch]      master -> master

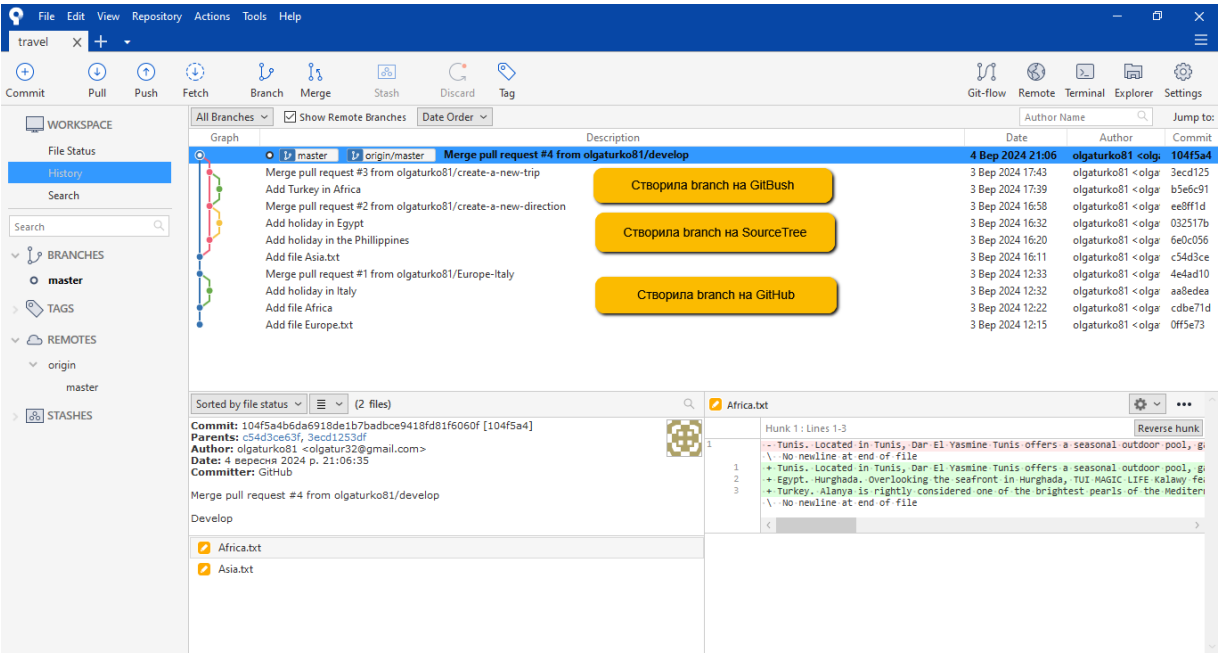
HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git status
```



Завдання 2: Створити гілку в Git, запустити туди зміни, змержити в основну гілку. Працюємо з попередньо створеним репозиторієм <travel>.

Кроки:

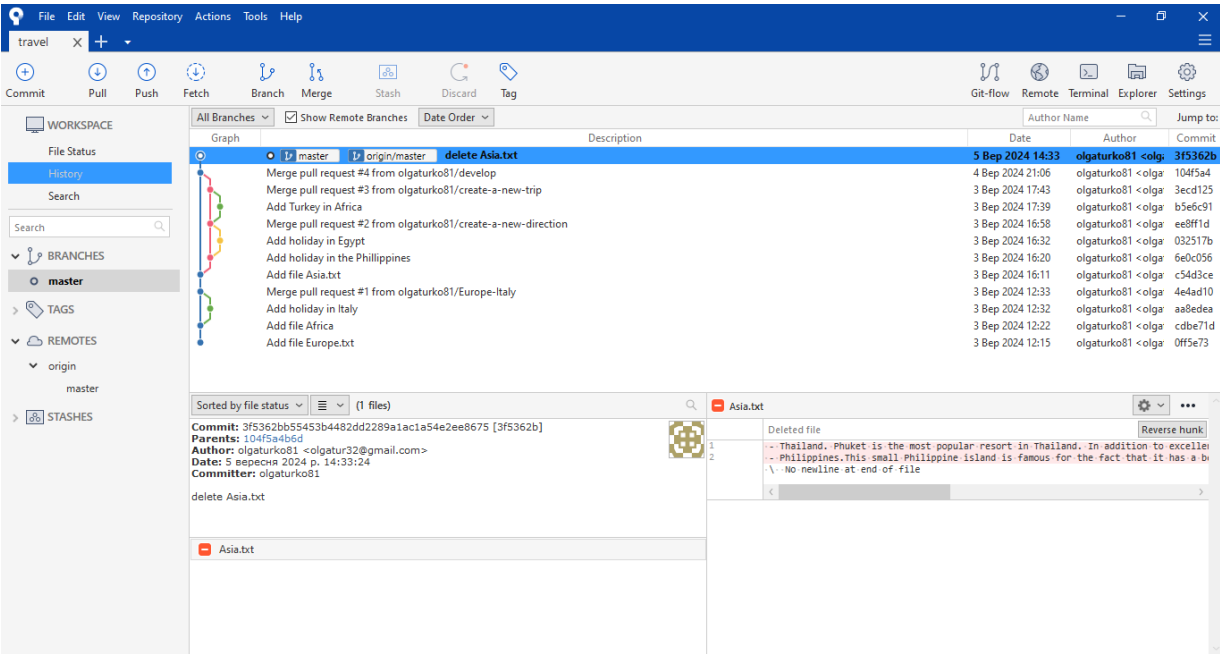
- 1.Робота з гілками в GitHub (створено, змінено, змержено в основну).
- 2.Робота з гілками в SourceTree.
- 3.Робота з гілками в GitBush.



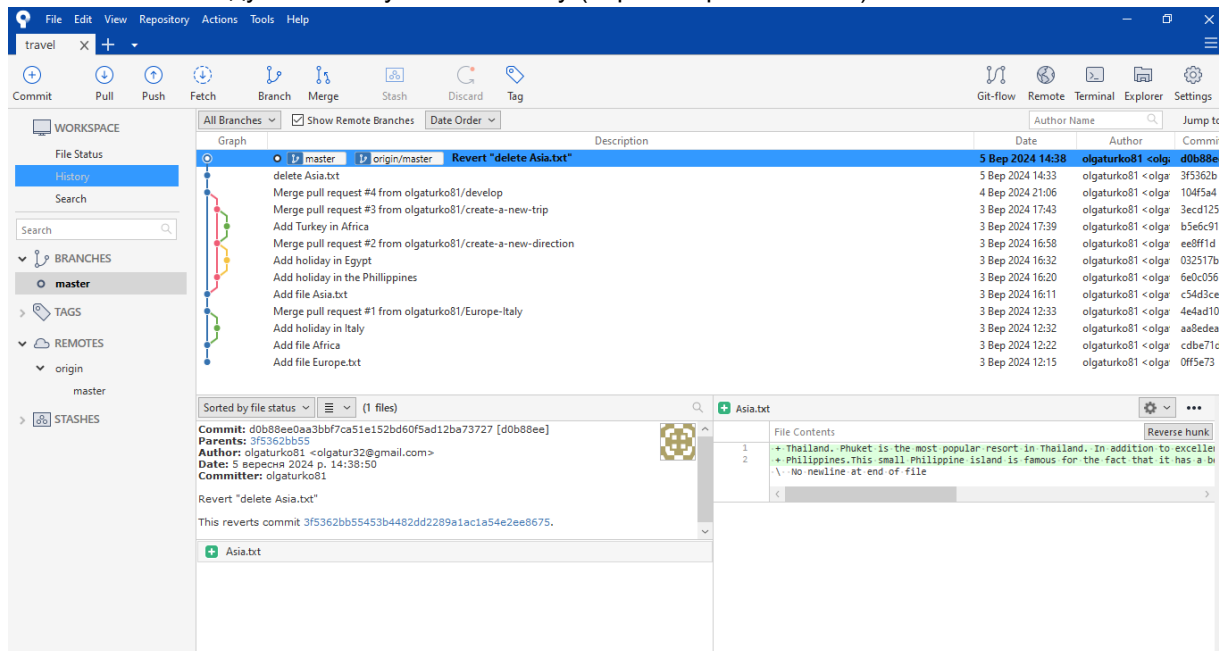
Завдання 3: Запушити коміт та ревертнути його. Працюємо з попередньо створеним репозиторієм <travel>.

Кроки:

- 1.Внесено зміни, закомічені, запущені (видалено файл Asia.txt).



2. Виконано команду revert запущеного коміту (вертаєм файл Asia.txt).



3. Додано скріни кроків у GitBush.

```
HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git add .

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git commit -m "delete Asia.txt"
[master 3f5362b] delete Asia.txt
1 file changed, 2 deletions(-)
delete mode 100644 Asia.txt

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git push https://[redacted]/olgaturko81/travel.git
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (2/2), 267 bytes | 267.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/olgaturko81/travel.git
104f5a4..3f5362b master -> master

HewlettPackard@DESKTOP-IUNDP89 MINGW64 /c/Git/travel (master)
$ git revert HEAD
```