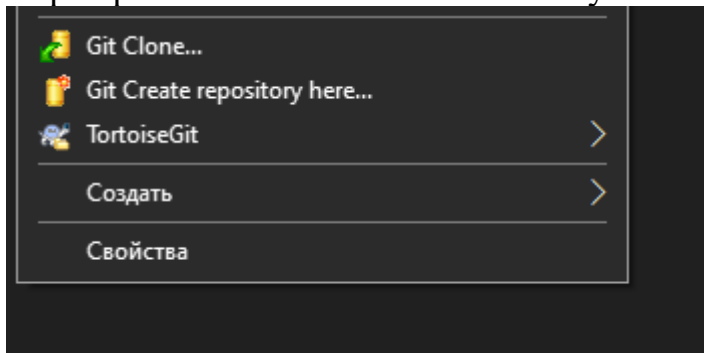


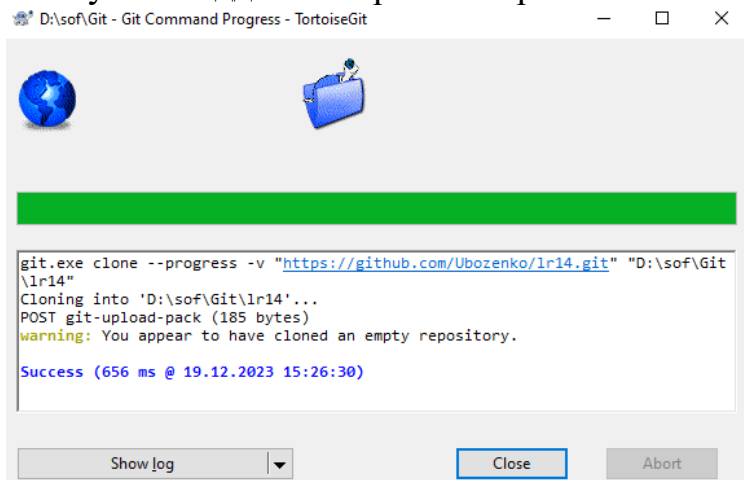
Лабораторна робота №14
Робота з графічним клієнтом TortoiseGit

Хід роботи

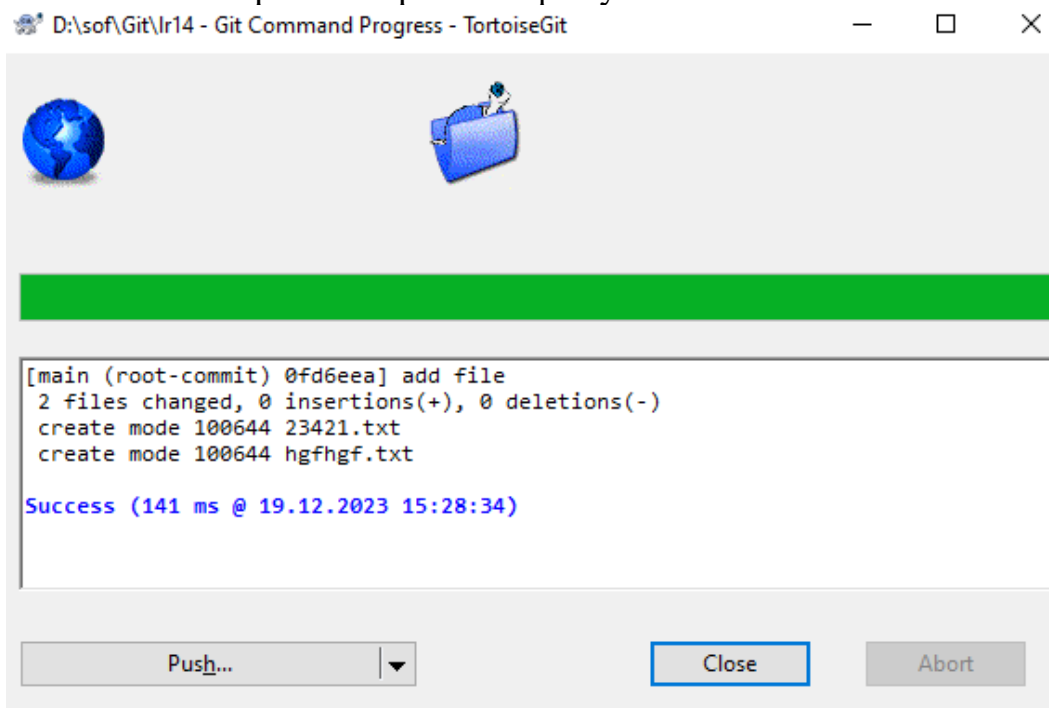
Перевірити наявність в контекстному меню Windows пунктів TortoiseGit



Клонувати віддалений репозиторій



Внести зміни в репозиторій та зафіксувати їх.



					Лабораторна робота № 14		
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Робота з графічним клієнтом TortoiseGit		
Розробив	Єдаменко						
Перевірив	Левицький						
Оцінка							
Затв					Група 451		
					Літ.	Лист.	Листів.

Створити гілку репозиторію "testВашіПІБлатиницею3"

D:\sof\Git\lr14 - Create Branch - TortoiseGit

Name

Branch

Base On

☒ HEAD (main)

☐ Branch

☐ Tag

☐ Commit

Options



☐ Track ☐ Force ☐ Switch to new branch

Description

OK Cancel Help

Внести зміни та зафаксувати їх

D:\sof\Git\lr14 - Git Command Progress - TortoiseGit



[main c887f29] ghfgfhgf
1 file changed, 9 insertions(+)
create mode 100644 new.txt

Success (187 ms @ 19.12.2023 15:32:17)

Push... Close Abort

Перемкнутися на гілку "master"

D:\sof\Git\lr14 - Git Command Progress - TortoiseGit

git.exe checkout main --
Your branch is based on 'origin/main', but the upstream is gone.
(use "git branch --unset-upstream" to fixup)
Already on 'main'

Success (31 ms @ 19.12.2023 15:33:20)

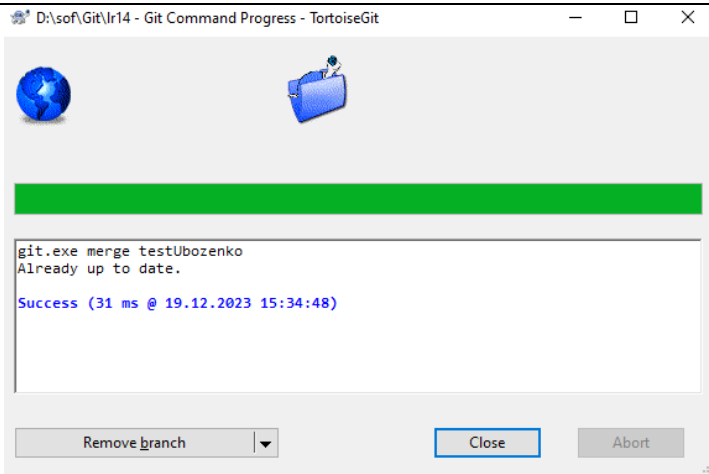
Merge... Close Abort

Виконати злиття всіх існуючих гілок з гілкою "master"

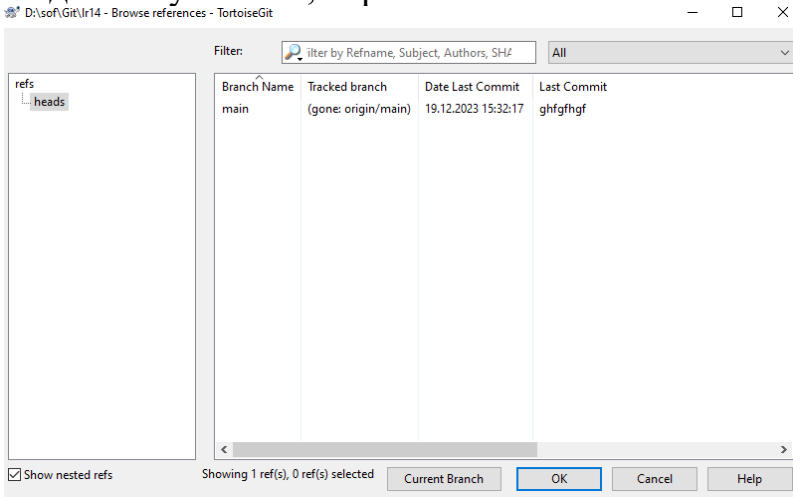
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Лабораторна робота № 14

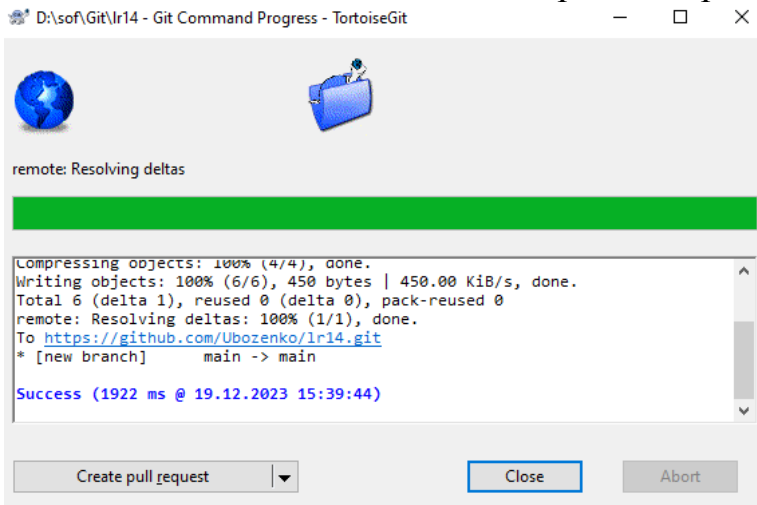
Арк.



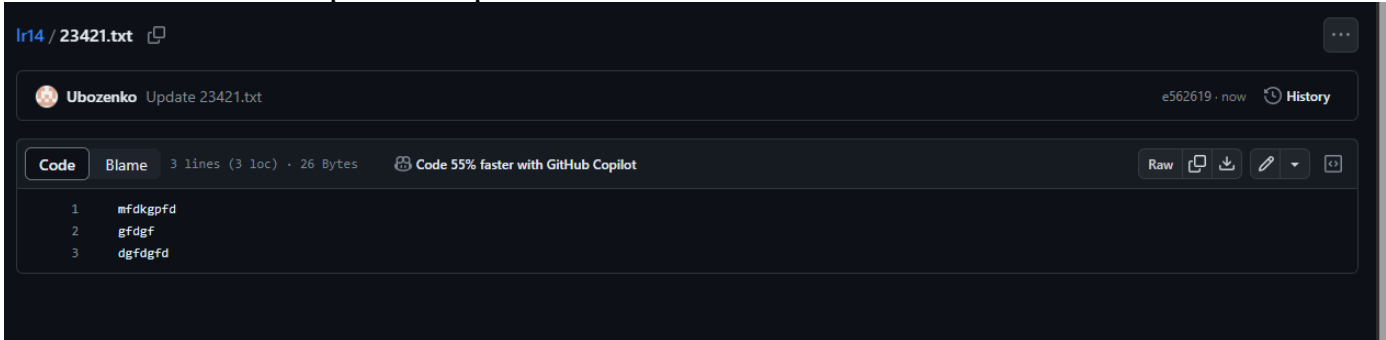
Видалити усі гілки, окрім "master"



Вивантажити зміни на віддалений репозиторій



Змінити віддалений репозиторій



					Лабораторна робота № 14	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Контрольні питання:

1. Що таке TortoiseGit?

TortoiseGit - це графічний клієнт для системи керування версіями Git. Він надає зручний ін-терфейс користувача для використання основних операцій Git, таких як коміти, злиття, стя-гування і інші, безпосередньо з файлового менеджера Windows.

2. Для чого використовують TortoiseGit?

Легше використання Git: Для користувачів, які не знайомі з командним рядком Git, TortoiseGit надає інтуїтивно зрозумілий інтерфейс.

3. Які вам відомі аналоги TortoiseGit?

TortoiseSVN, TortoiseHG

4. Чи можливо використати графічний інтерфейс TortoiseGit для злиття гілок?

ТАК, TORTOISEGIT ДОЗВОЛЯЄ ВИКОНУВАТИ ОПЕРАЦІЇ ЗЛИТТЯ ГІЛОК ЧЕРЕЗ ГРАФІЧНИЙ ІНТЕР-ФЕЙС.

5. TortoiseGit: в чому різниця між "Git Sync", "Fetch" і "Pull"?

Fetch: Отримує дані з віддаленого репозиторію, але не об'єднує їх із вашим локальним кодом.

Pull: Отримує дані з віддаленого репозиторію і автоматично зливає їх із вашим поточним ко-дом.

Git Sync: Це може бути внутрішньою командою TortoiseGit, яка об'єднує в собі операції git fetch та git pull.

					Лабораторна робота № 14	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		