Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт

з лабораторної роботи № 1 з дисципліни «Управління ІТ-інфраструктурними проектами»

«Введення в GIT»

Варіант 10

Виконав студент ІП-13, Замковий Дмитро Володимирович

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив \_\_Гайдай Анатолій Русланович\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( прізвище, ім'я, по батькові)

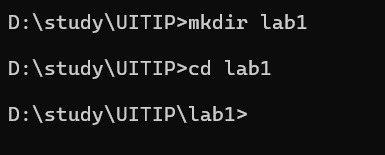
Київ 2024

**Лабораторна робота 1**

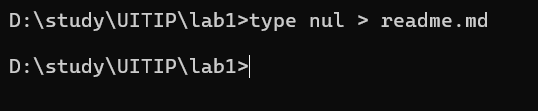
**Хід роботи:**

## Завдання 1

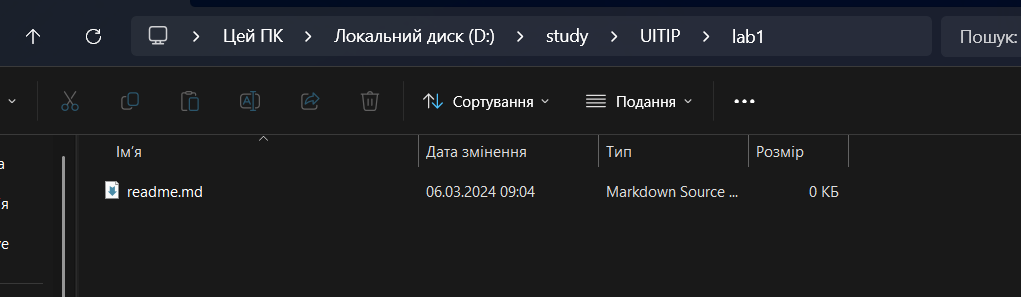
Створюємо та переходимо до каталогу



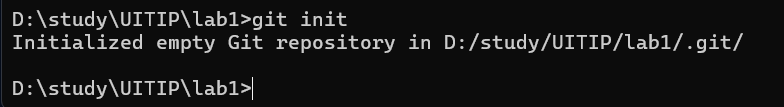
Створюємо файл



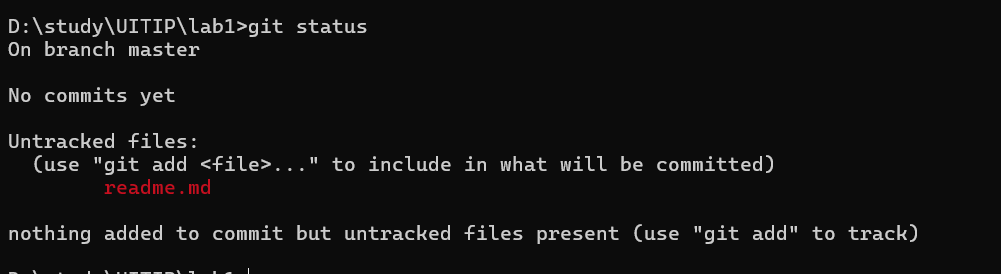
Перевіряємо



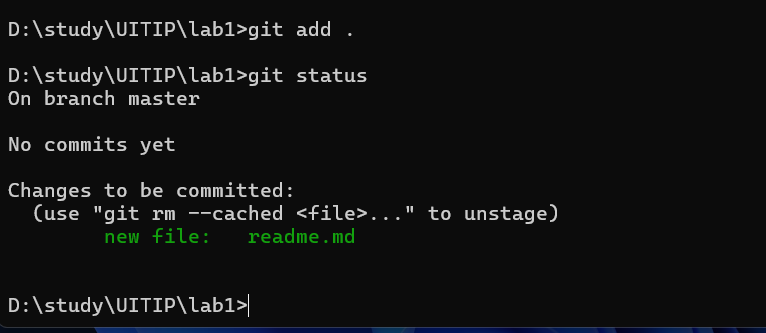
Ініціалізуємо git



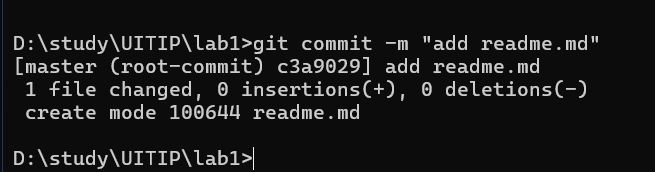
Перевіряємо статус гіта



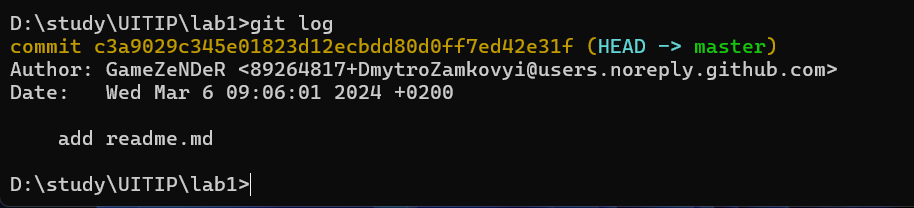
Додаємо файл



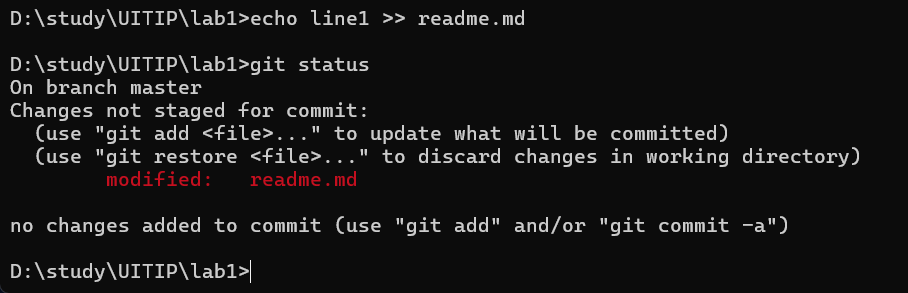
Комітимо



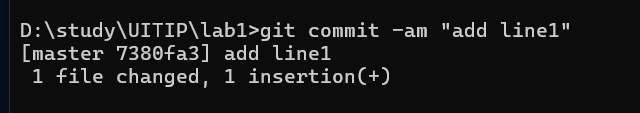
Перевіряємо історію комітів



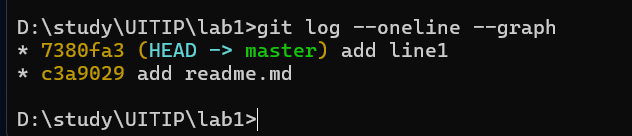
Зміна файлу



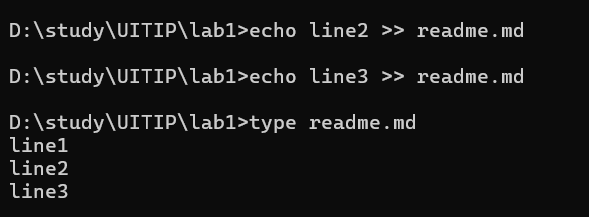
Комітимо зміни



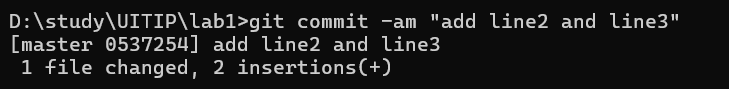
Переглядаємо історію комітів



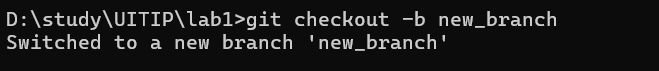
Змінюємо файл



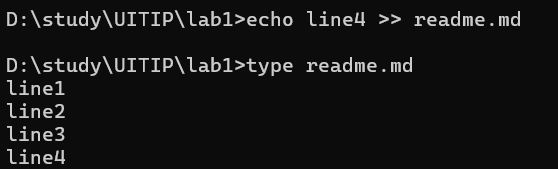
Комітимо зміни



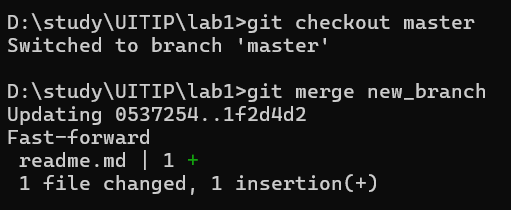
Створюємо та переключаємось на нову гілку



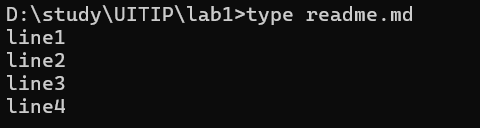
Редагуємо файл



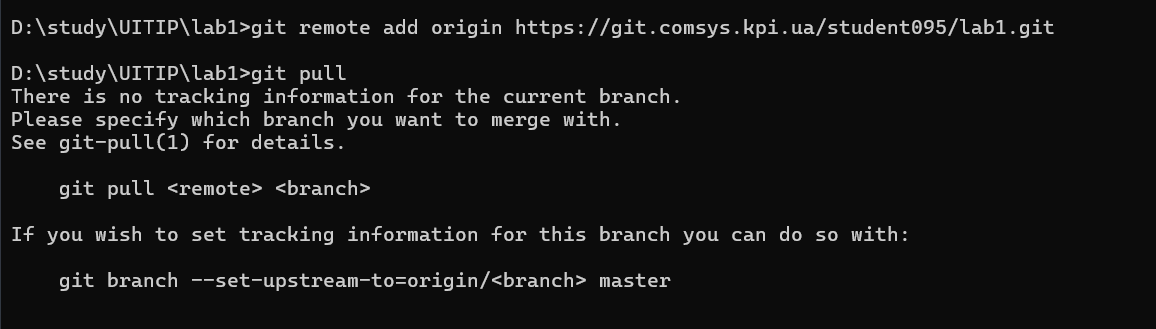
Перемикаємось на основну гілку та зливаємо з нашою новою гілкою



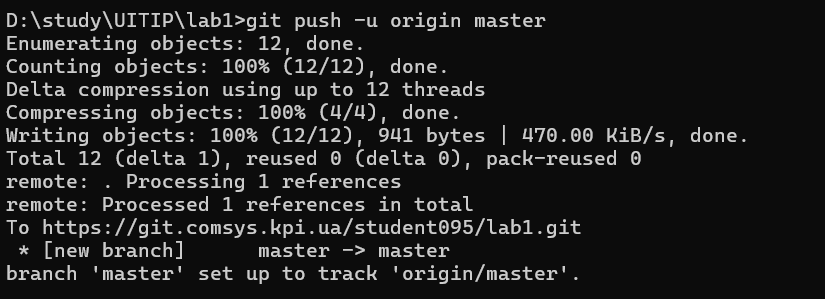
Дивимось вміст файлу. Бачимо успішне злиття



Додаємо віддалений репозиторій

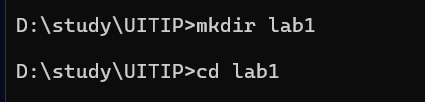


Заливаємо наші зміни на віддалений репозиторій

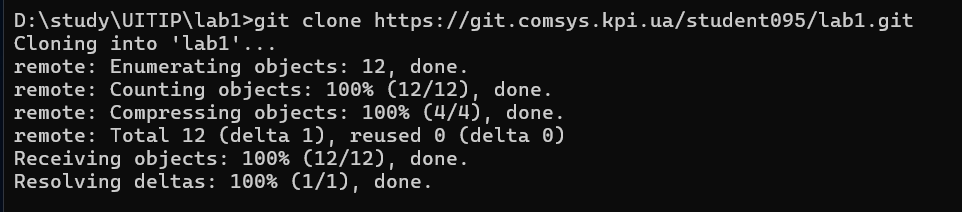


## Завдання 2

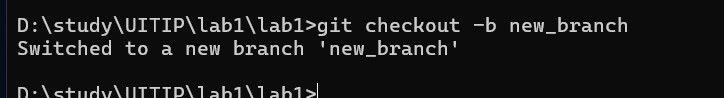
Створюємо директорію під завдання



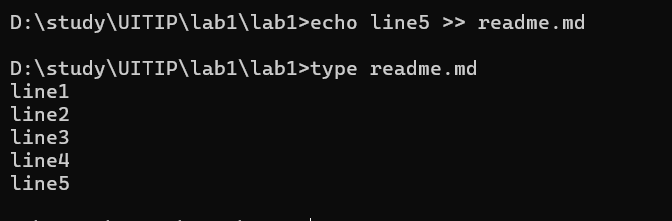
Клонуємо репозиторій



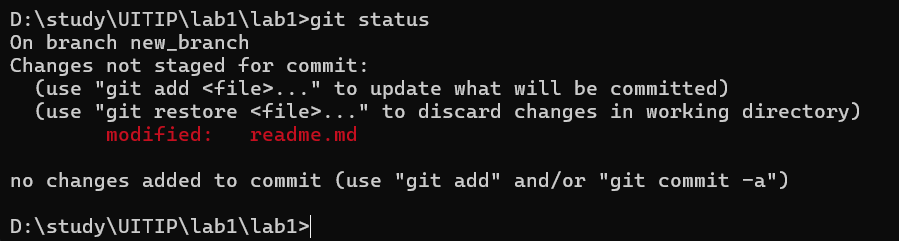
Створюємо та перемикаємось на гілку



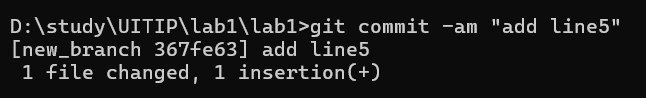
Редагуємо файл



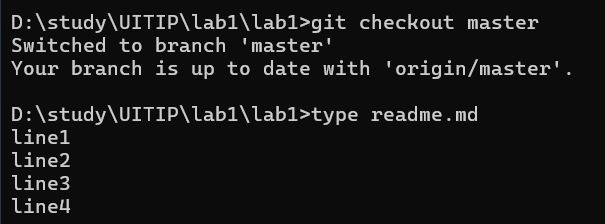
Перевіряємо статус



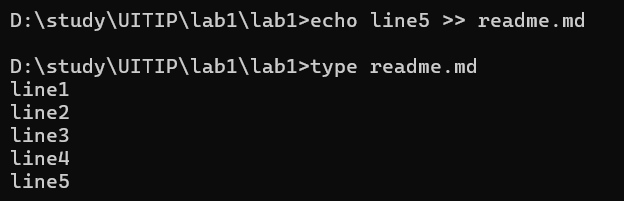
Комітимо зміни



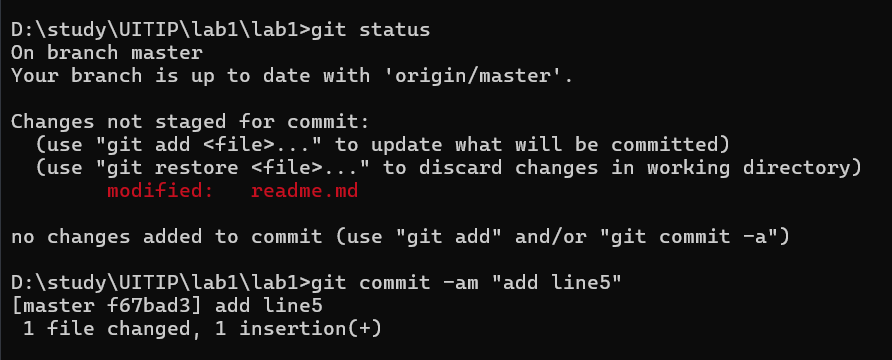
Перемикаємось на гілку мастер



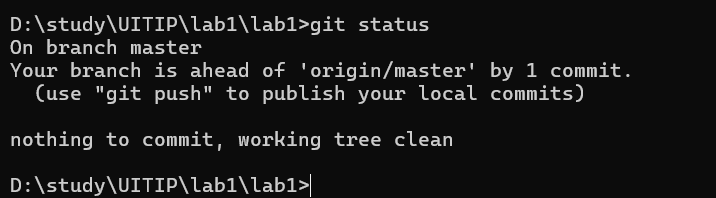
Редагуємо файл



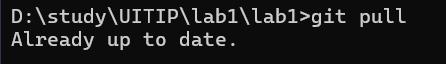
Перевіряємо статус та комітимо



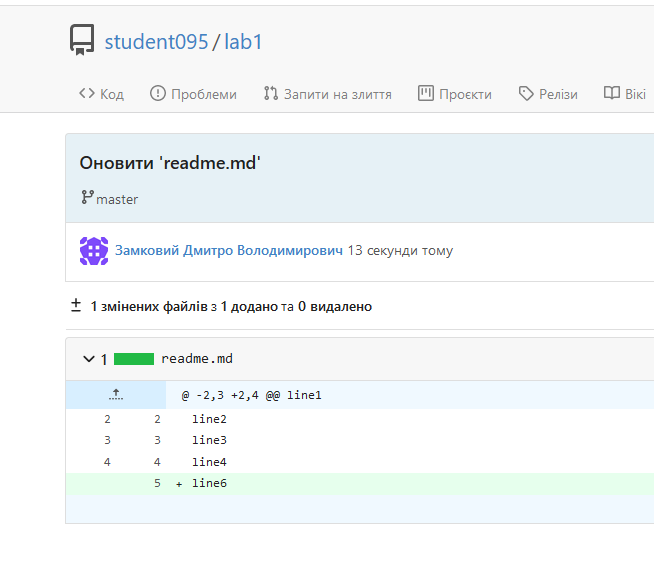
Перевіряємо статус



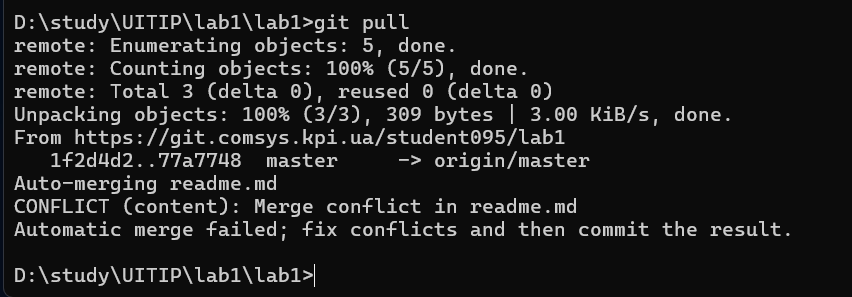
Заливаємо на віддалений репозиторій



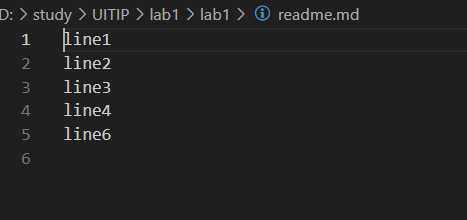
Редагуємо в браузері файл



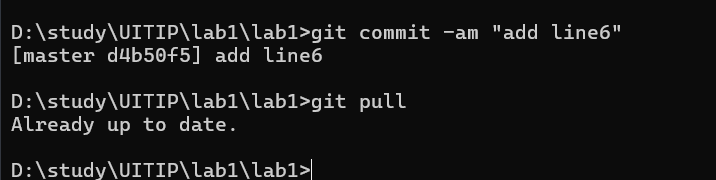
Витягуємо зміни в локальний репозиторій



Ми отримали конфлікт, тому вирішимо його вручну



Комітимо зміни



Переглядаємо коміти на гілках

