## ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Кафедра інформаційних систем та технологій

## Лабораторна робота №3

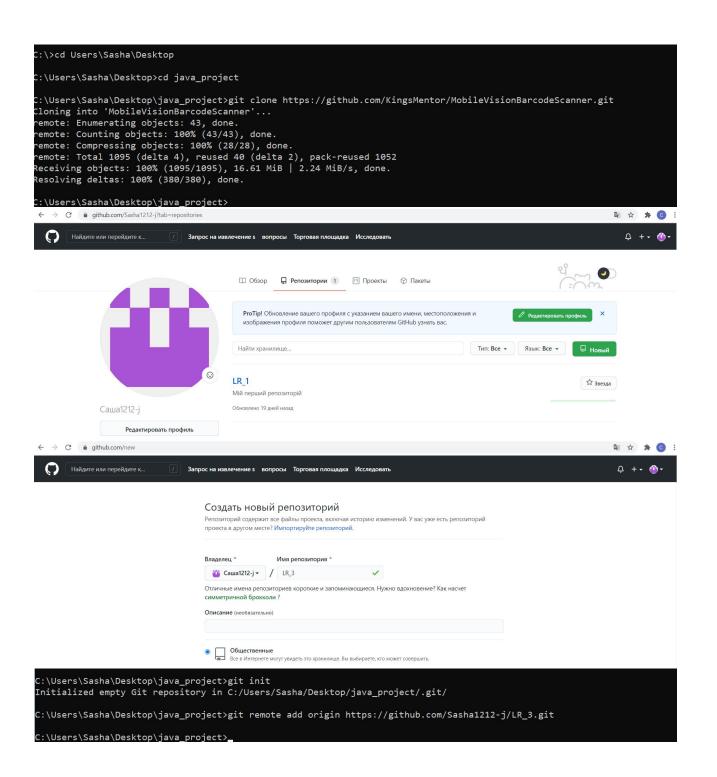
3 дисципліни: «Основи інформаційних технологій»

На тему: «Робота з командами Git, створення та злиття гілок»

Виконала: студентка 1 курсу

групи ІСД-12

Дембровський Олександр



## Контрольні питання:

- 1. В якому статусі можуть перебувати файли при роботі з Git?

  Кожен файл може перебувати в одномуз двох станів:

  під версійність контролем і ні.
- 2. Для чого використовується команда add? git add додає файли до репозиторію.
- 3. Для чого використовується команда status? git status перевіряє статус файлів у репозиторії.
- 4. Для чого використовується команда commit? git commit -m команда для збереження змін у репозиторії локально.
- 5. Для чого використовується команда init? git init створює у зазначеній папці приховану папку ".git".
- 6. Що необхідно писати в коментарях комітів?Що змінилося та навіщо ці зміни і яка від них користь.
- 7. Для чого використовується команда checkout? git checkout перемикає між гілками.
- 8. Для чого використовується команда reset? git reset дозволяє скинути стан проекту до будь-якого комміта в історії.
- 9. Для чого використовується команда log? git log може показати куди вказують вказівники гілок.

10.Для чого використовується команда status?
git status — перевіряємо статус файлів у репозиторії.
11.Як відновити кілька файлів з попередньо створеного коміта?
За допомогою команди git fetch.
12.Як перейти до попереднього коміта по імені?
Для перемикання на потрібний коміт
використовується git checkout commit.
13.Як створити нову гілку?
Командою git branch.
14.Як перейти на нову гілку?
Командою git checkout.
15.Як перейти на основну гілку?
Командою <u>git checkout</u> main.
16.Як виконати злиття гілок?
Командою git merge.