Міністерство освіти і науки України

Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

ННІ інформаційних та освітніх технологій

Кафедра прикладної математики та інформатики

Дисципліна: **Вступ до фаху**

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №11

Тема: «Основи роботи з Git»

Виконав студент спеціальності

126 Інформаційні системи та технології

Павленко Михайло Іванович

Черкаси 2024

**Завдання 1.** Виконати наступні завдання у Git.

| ***Завдання*** | ***Результат*** |
| --- | --- |
| 1. Фінальні приготування |  |
| 1. Створення проєкту |  |
| 1. Перевірка стану |  |
| 1. Внесення змін |  |
| 1. Індексація змін |  |
| 6. Індексація та коміт | теорія |
| 7. Коміт змін |  |
| 8. Зміни, а не файли |  |
| 9. Історія проєкту |  |
| 10. Отримання старих версій |  |
| 11. Створення тегів версій |  |
| 12. Скасування локальних змін (до індексації) |  |
| 13. Скасування проіндексованих змін (перед комітом) |  |
| 14. Скасування комітів |  |
| 15. Видалення комітів з гілки (revert) |  |
| 16. Видалення тегу oops |  |
| 17. Внесення змін до комітів |  |
| 18. Створення гілки |  |
| 19. Перемикання гілки |  |
| 20. Переміщення файлів |  |
| 21. Зміни в гілці main |  |
| 22. Перегляд розбіжних гілок |  |
| 23. Злиття |  |
| 24. Створення конфлікту |  |
| 25. Вирішення конфліктів |  |
| 26. rebase проти merge | теорія |
| 27. Відкочування гілки style |  |
| 28. Перебазування |  |