## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ОТЧЕТ

Лабораторная работа № 3 по курсу: «Профессиональный практикум программной инженерии» на тему: «Работа с параллельными ветками»

Выполнил: ст. гр. ИПО-14б Храмов М. **Цель работы**: Научиться работать с параллельными ветками в Git Hub.

## 1. Порядок выполнения лабораторной работы

- 1. Создать ветку lab3.1
- 2. Переключиться на ветку lab3.1
- 3. Внести не менее трех коммитов в ветку 3.1
- 4. Проверить лог ревизии
- 5. На основе master создать ветку lab3.2
- 6. Переключиться на ветку lab3.2
- 7. Внести не менее трех коммитов в ветку 3.2
- 8. Проверить лог ревизии
- 9. Переключиться на ветку master
- 10. Влить обе ветки
- 11. Посмотреть лог ревизии
- 12. Удалить обе ветки

На рисунке 1 изображен скриншот вливания веток 3 и 4 в master.

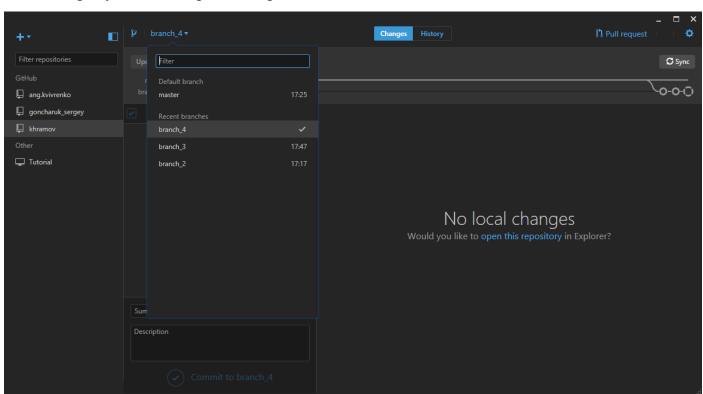


Рисунок 1

## 2. Вывод команды git log для master после вливания всех веток

На рисунке 2 изображено содержимое ветки master после вливания веток.

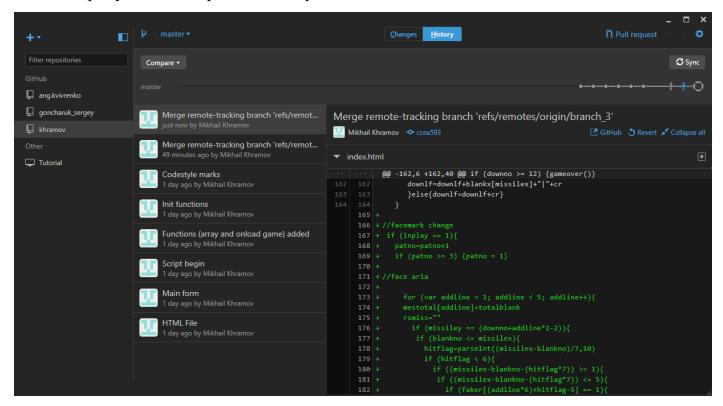


Рисунок 2 – содержимое ветки master

**Вывод:** в результате выполнения лабораторной работы был изучен процесс ведения параллельных веток, порядок вливания веток в основную.