КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.Н.Туполева - КАИ

(КНИТУ-КАИ)

Отделение среднего профессионального образования института

Компьютерных технологий и защиты информации

«Колледж информационных технологий»

Лабораторная работа №6

по предмету:

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Выполнил:

студент 4 курса

Группы 4441

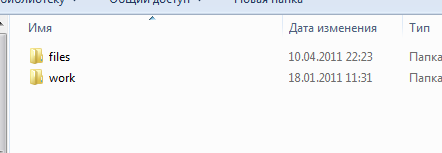
Зарипов Ислам Радифович

Казань 2019 г.

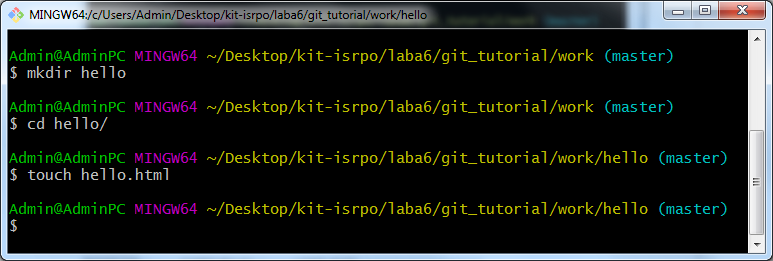
1. Подготовка

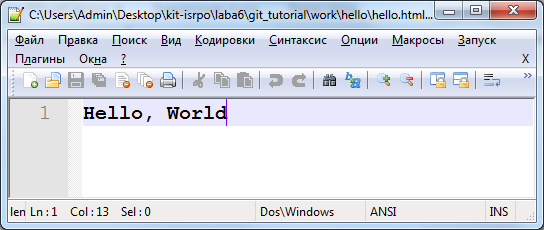


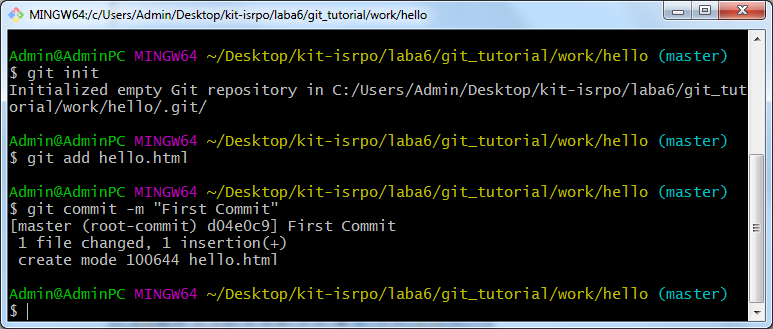
2. Финальные приготовления



3. Создание проекта



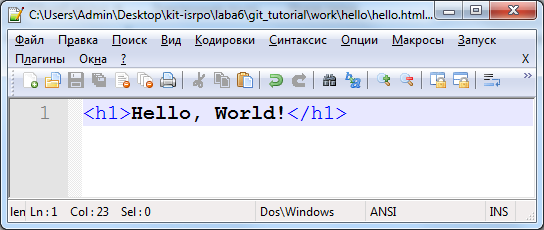


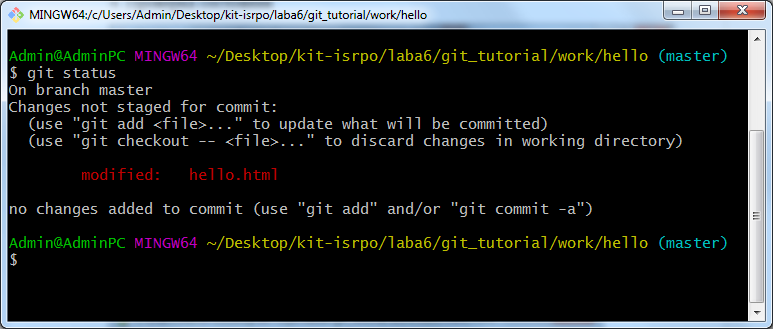


4. Проверка состояния

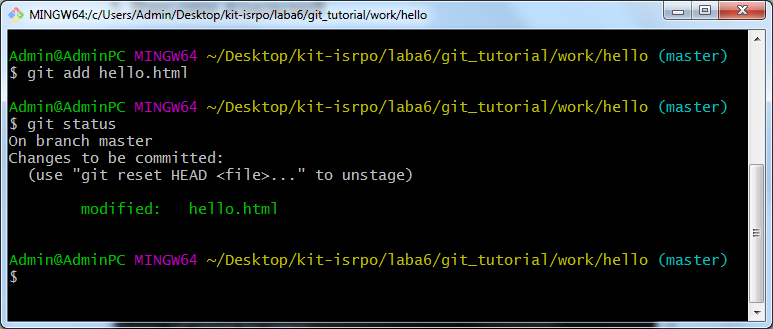


5. Внесение изменений

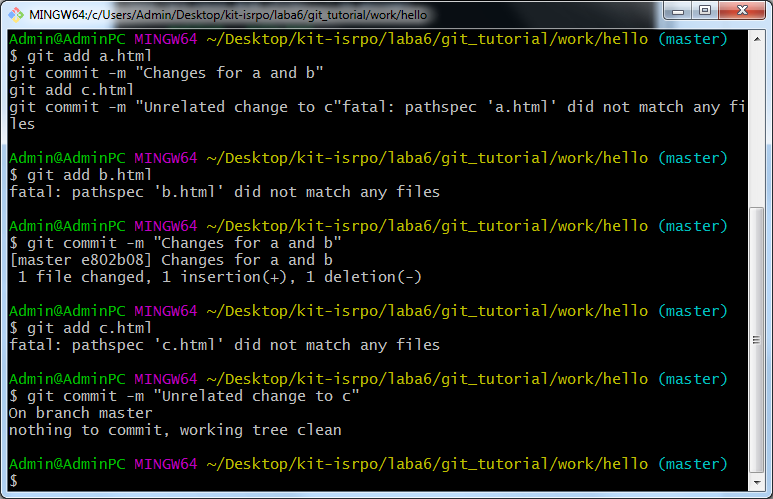




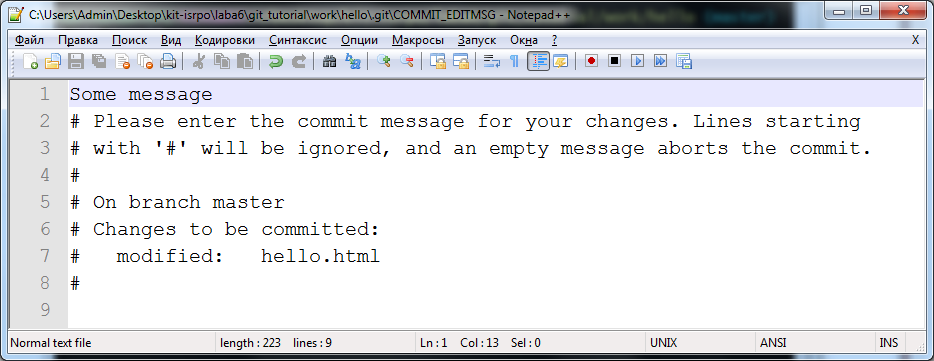
6. Индексация изменений



7. Индексация и коммит

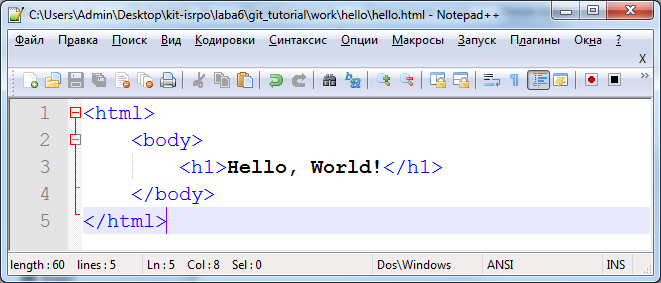


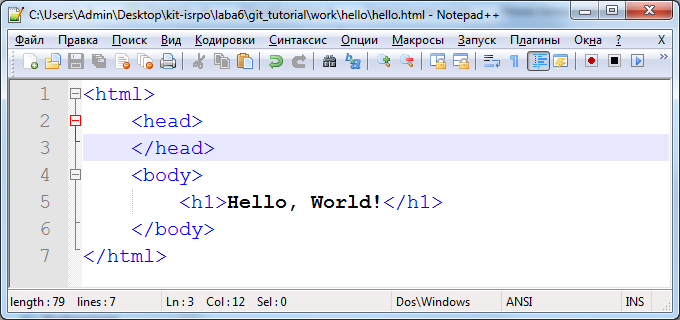
8. Коммит изменений

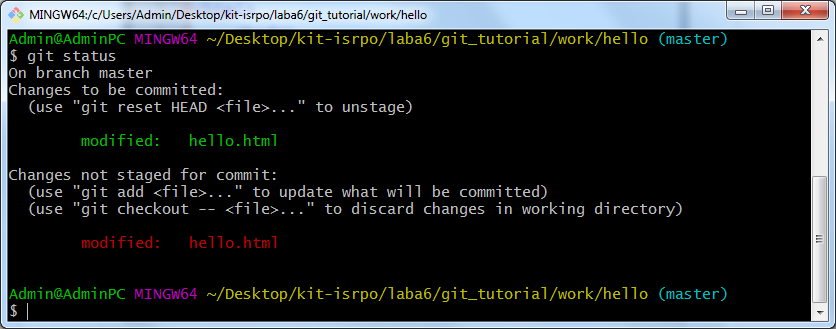


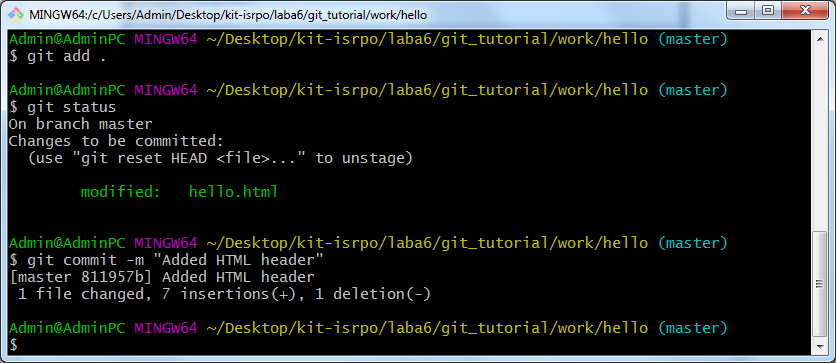


9. Изменения, а не файлы

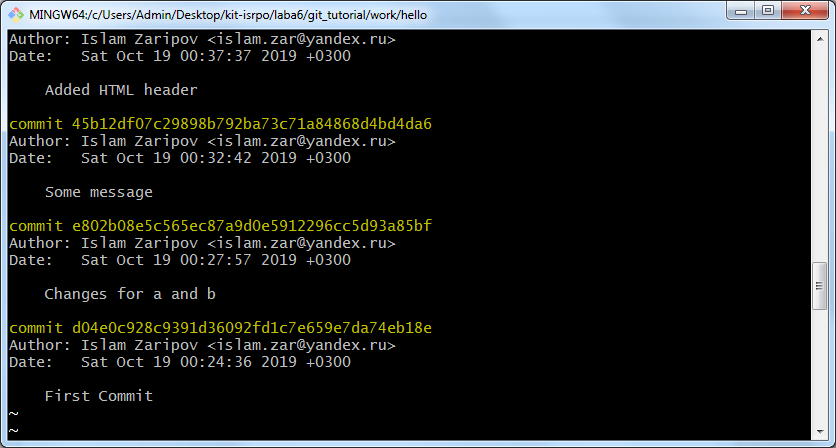


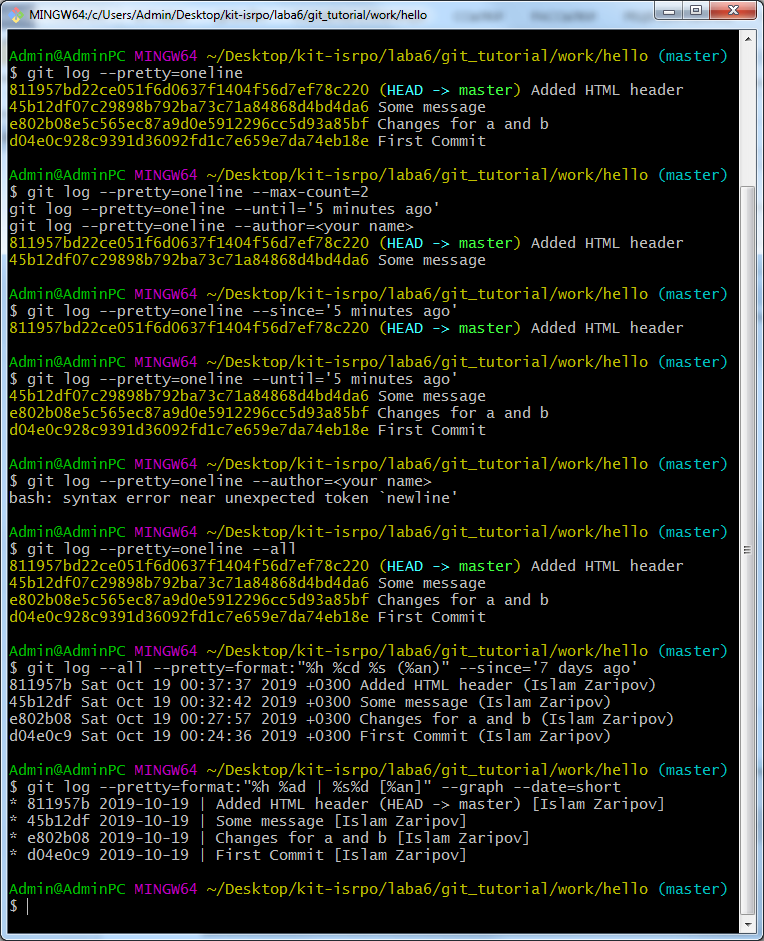




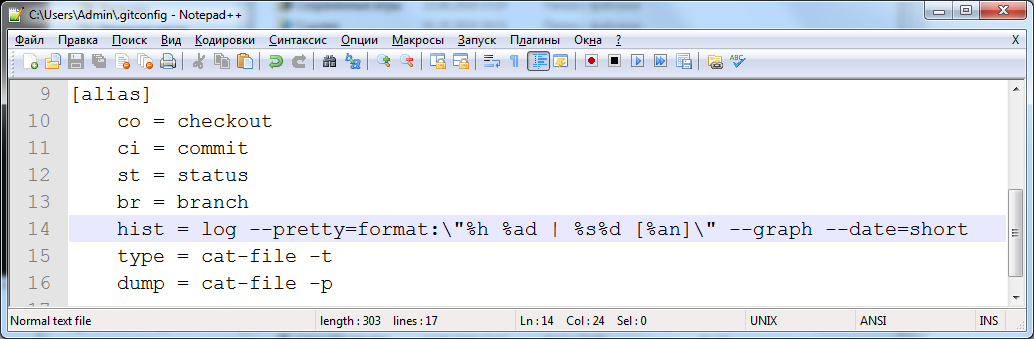
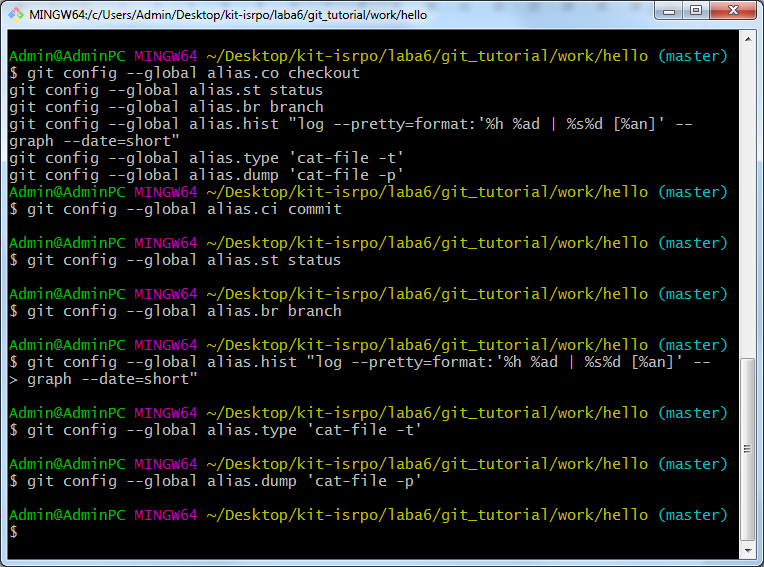


10. История

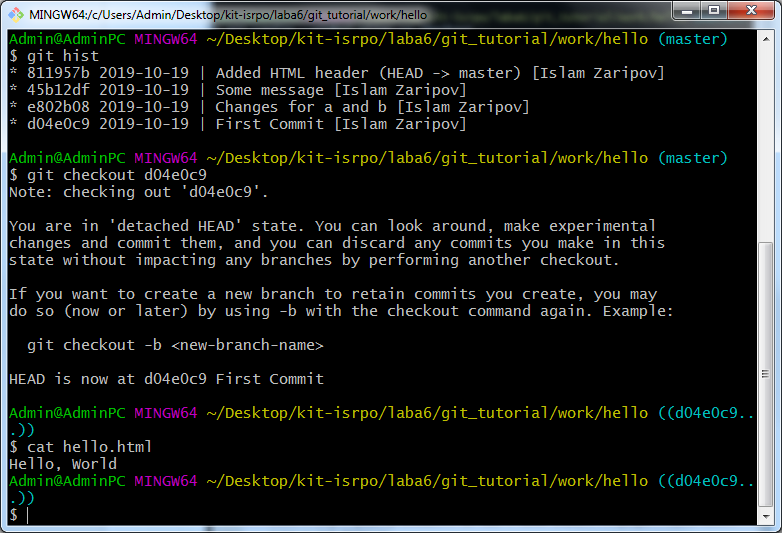


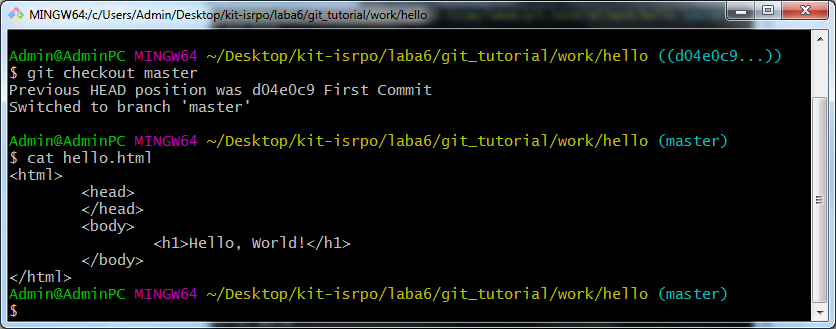


11. Алиасы

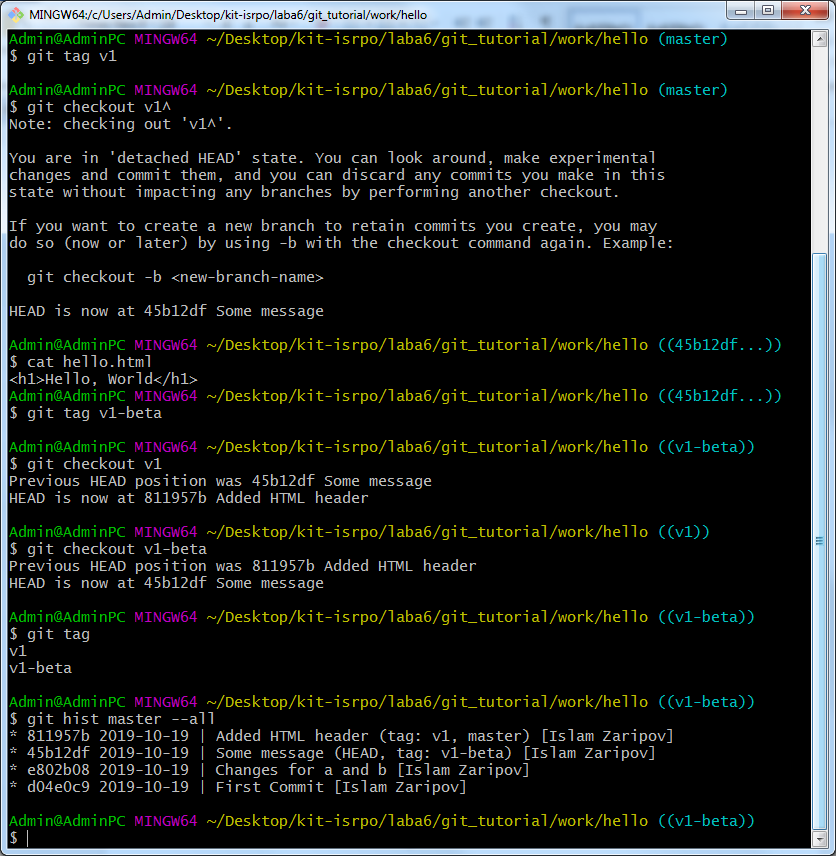


12. Получение старых версий

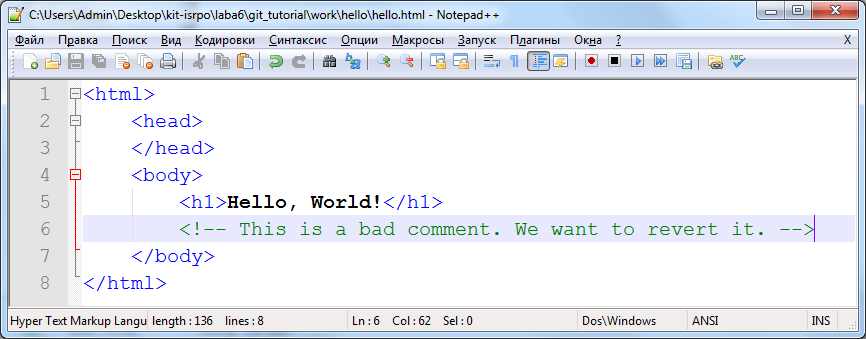


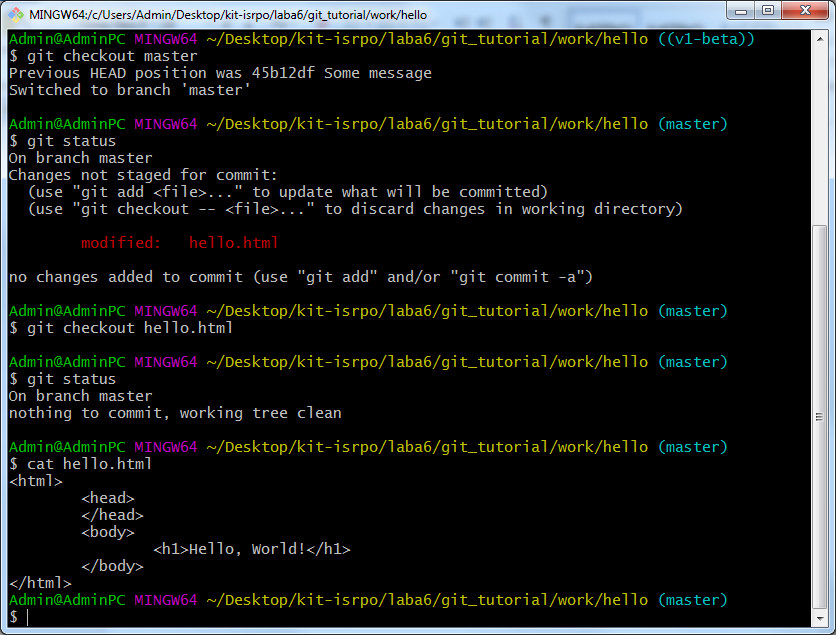


13. Создание тегов версий

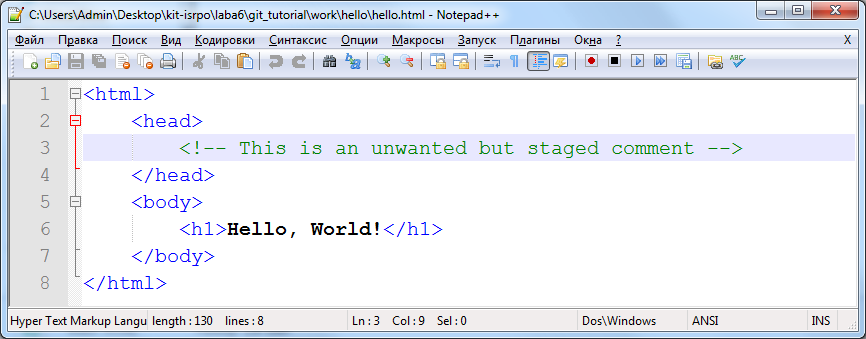


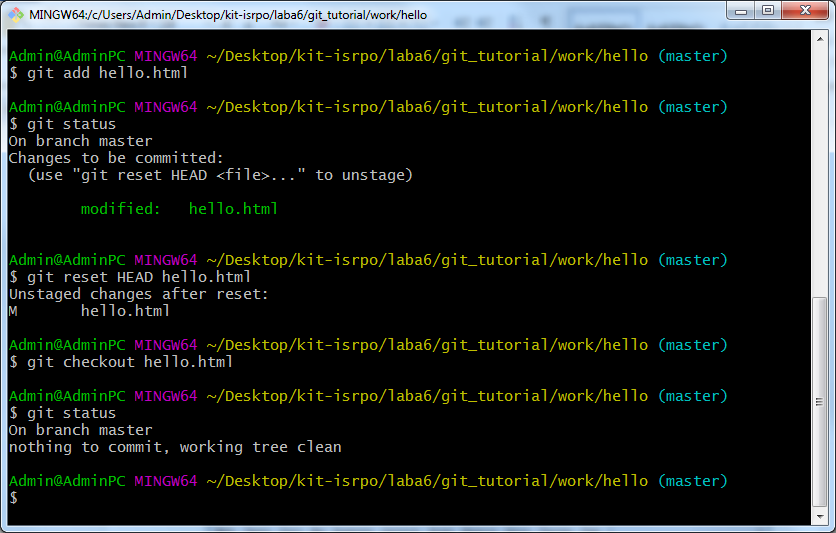
14. Отмена локальных изменений (до индексации)



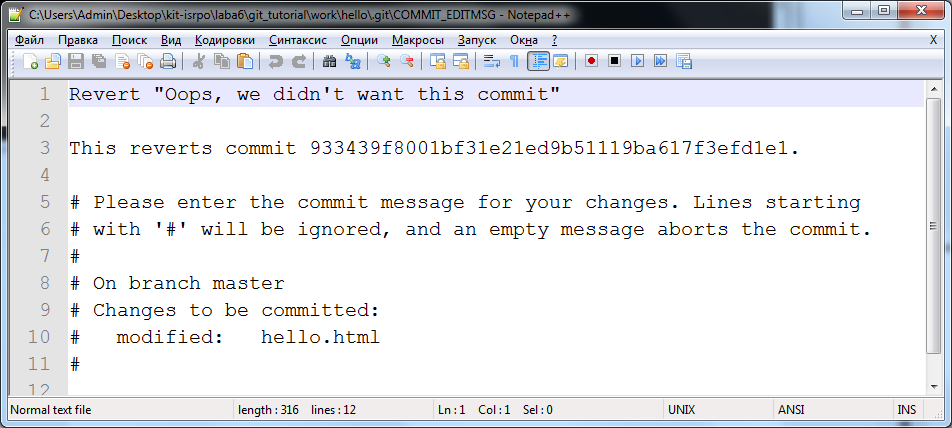


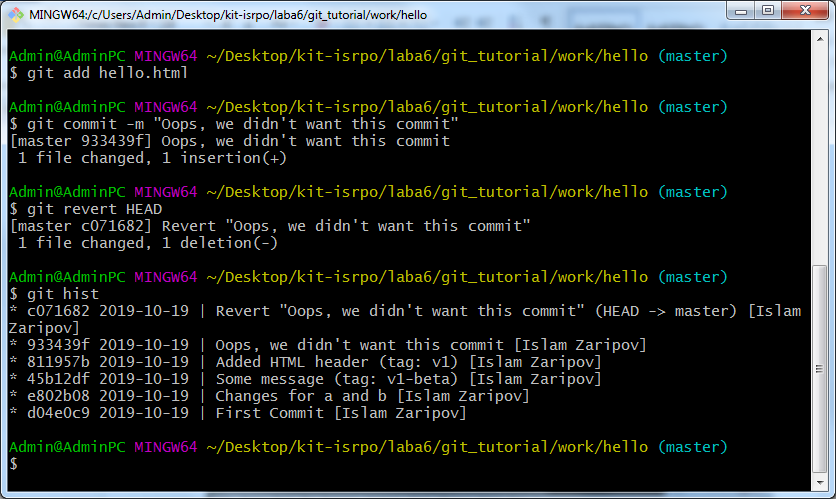
15. Отмена проиндексированных изменений (перед коммитом)



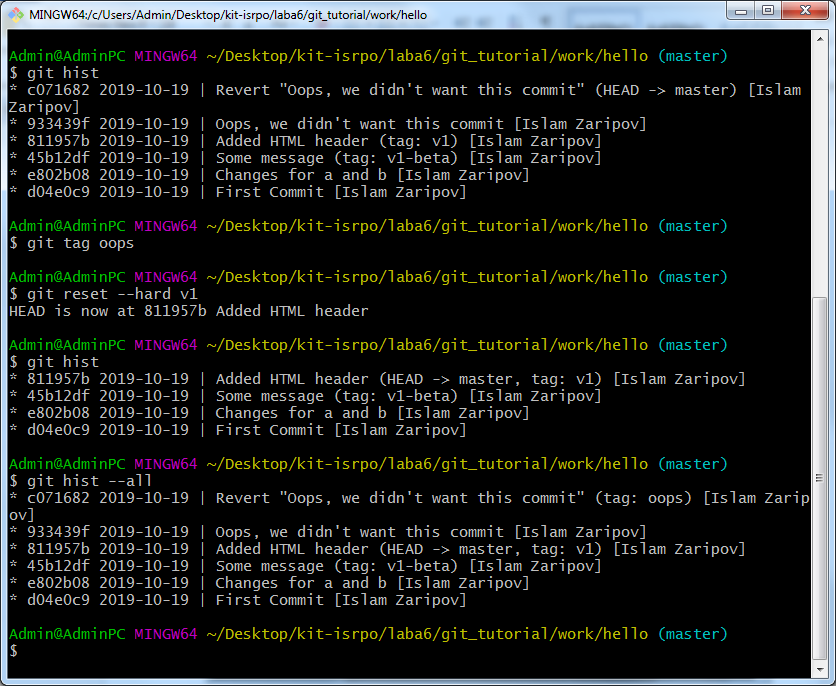


16. Отмена коммитов

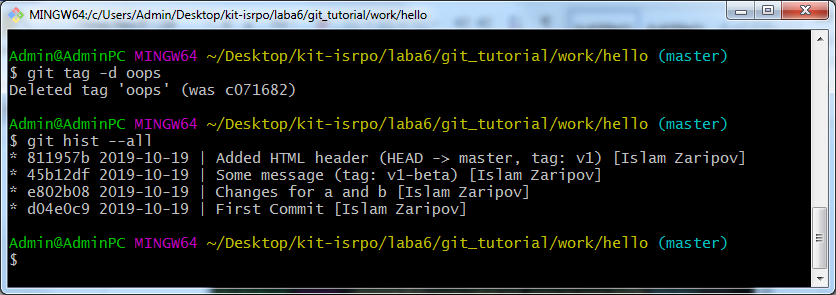




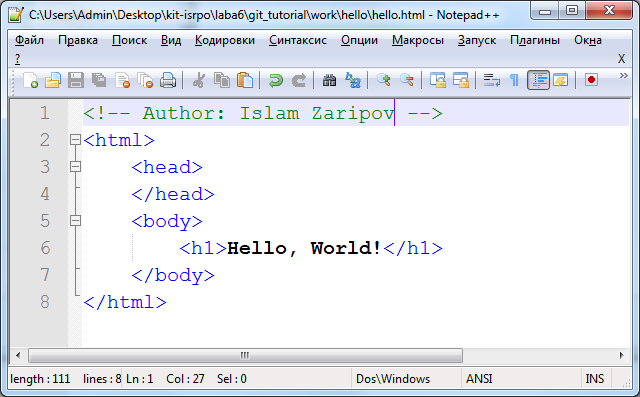
17. Удаление коммиттов из ветки

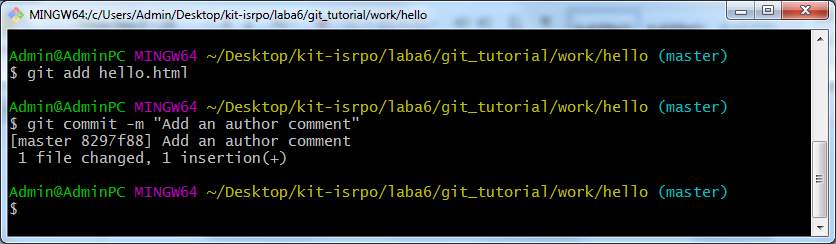


18. Удаление тега oops

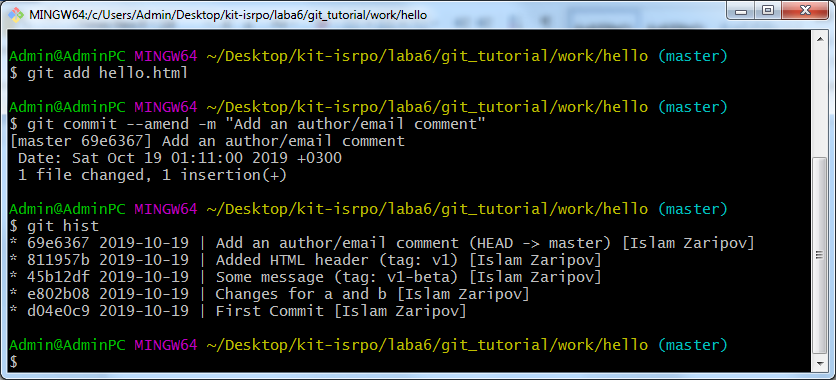


19. Внесение изменений в коммиты

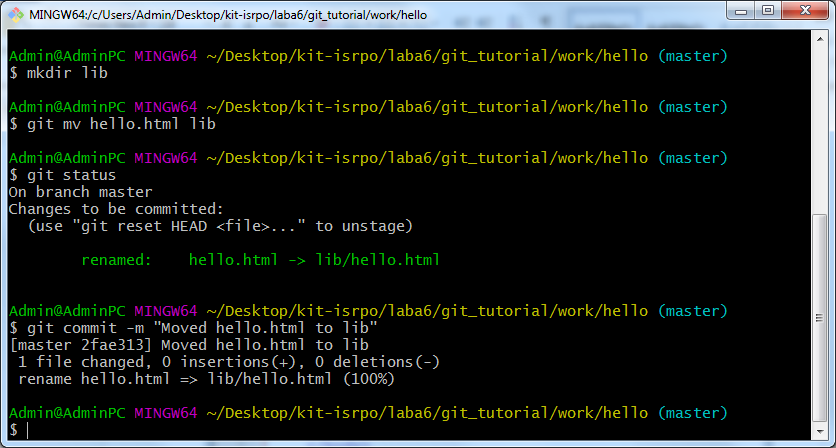




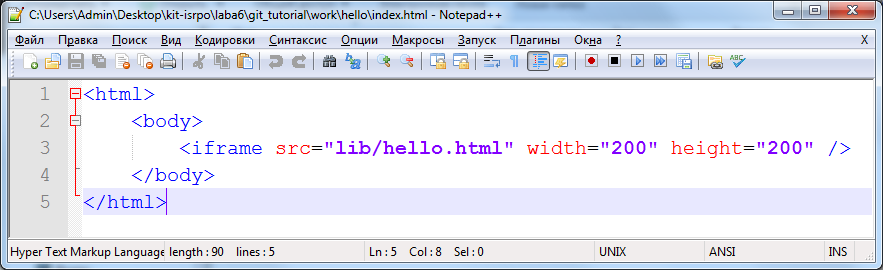


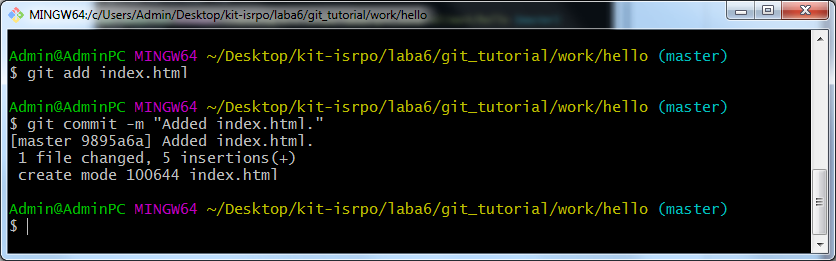


20. Перемещение файлов

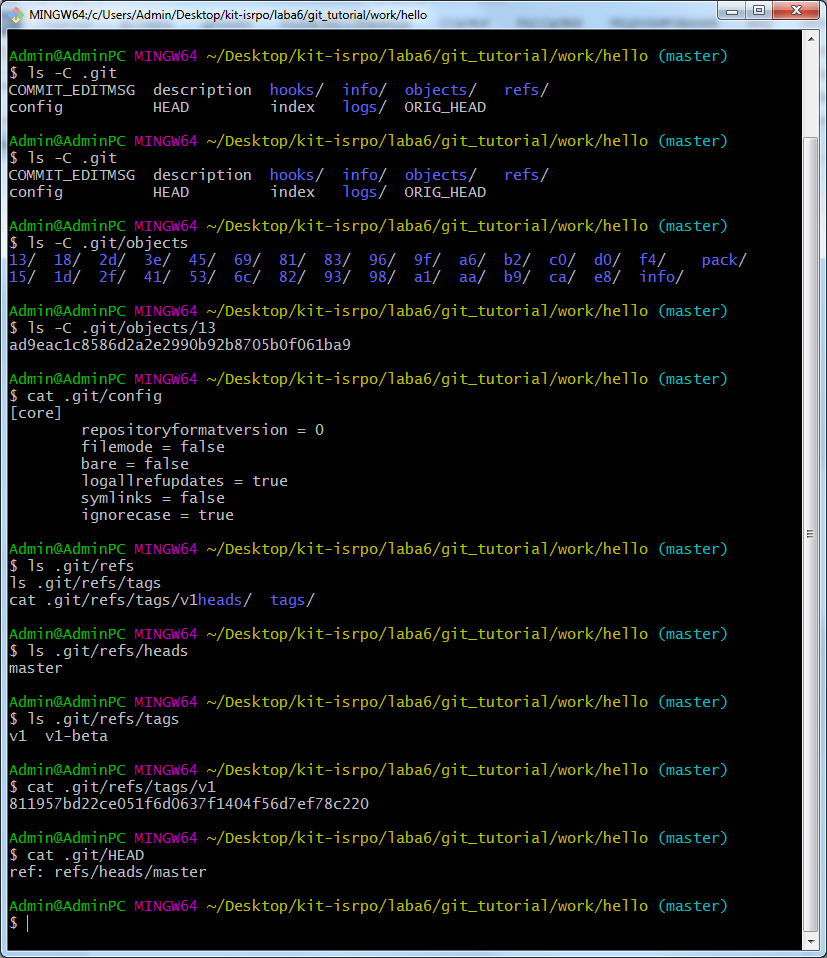


21. Подробнее о структуре

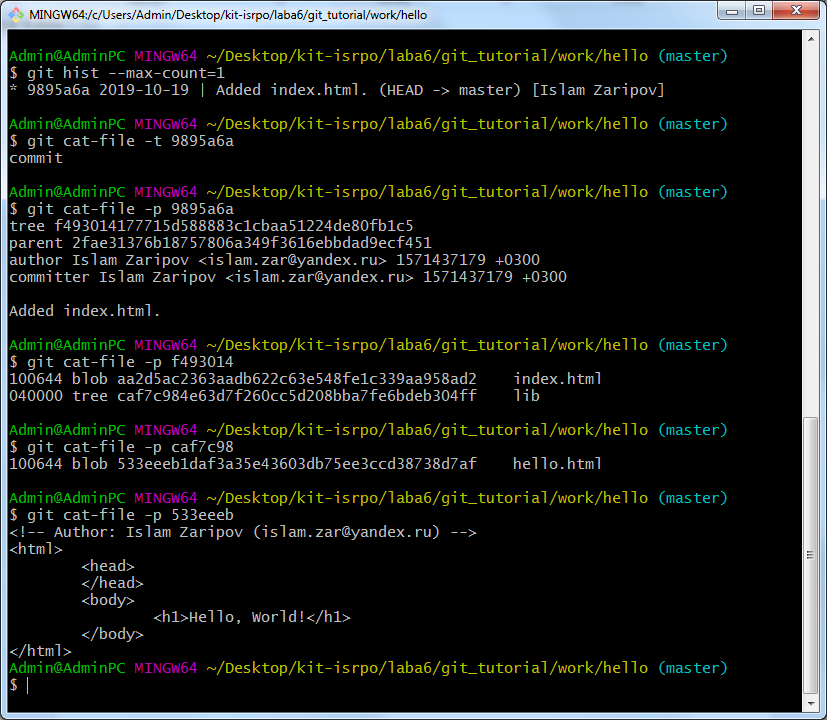




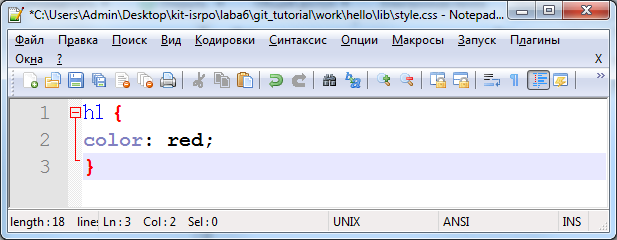
22. Git внутри: Каталог .git

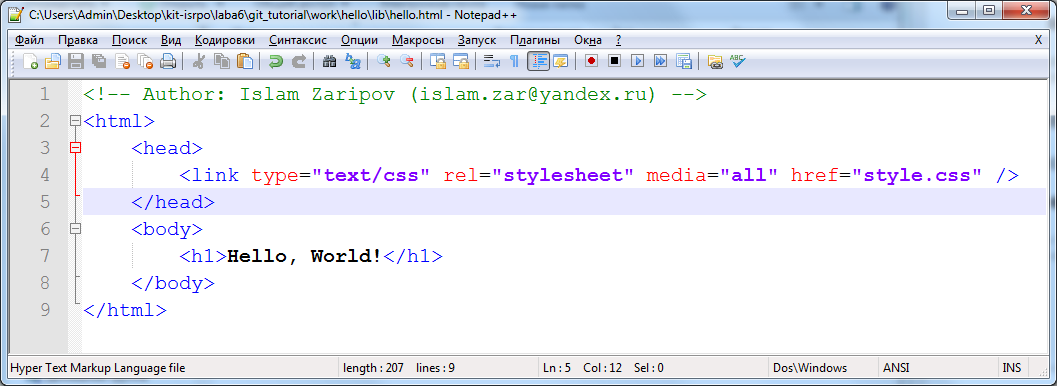


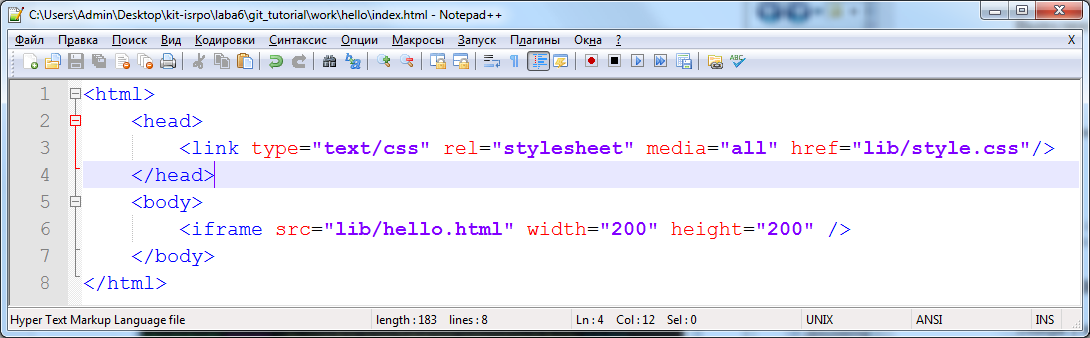
23. Git внутри: Работа непосредственно с объектами git

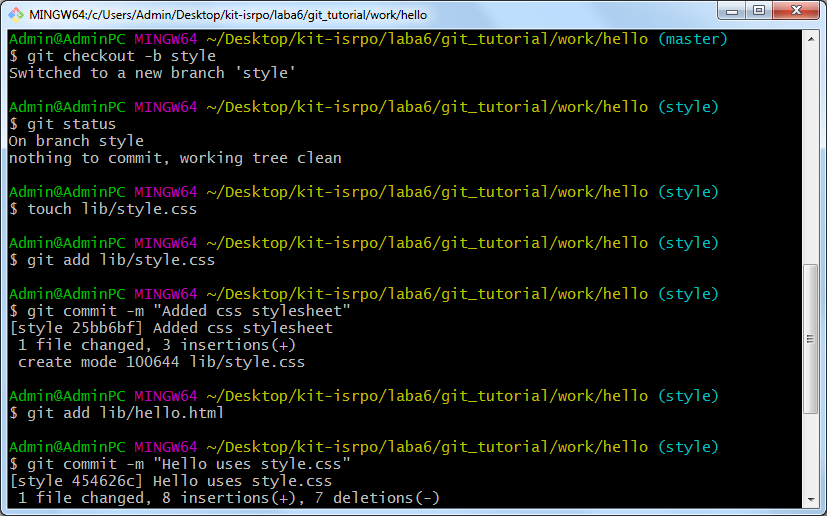


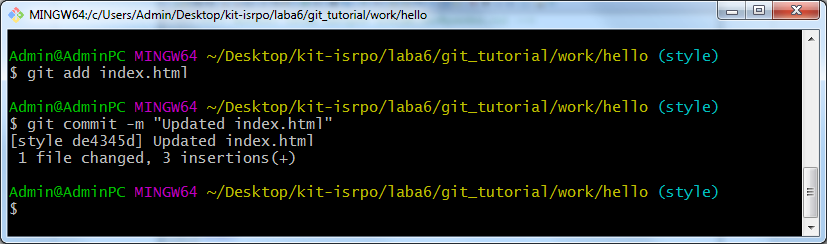
24. Создание ветки



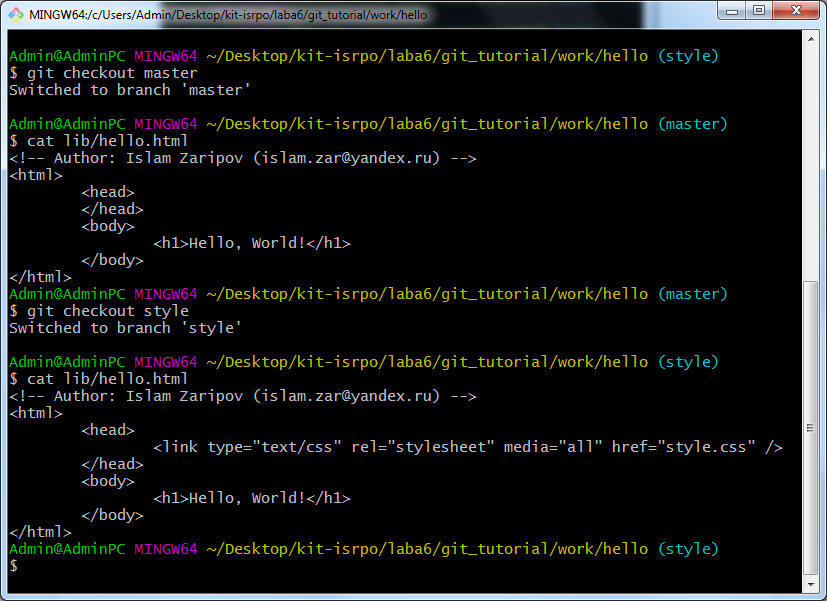




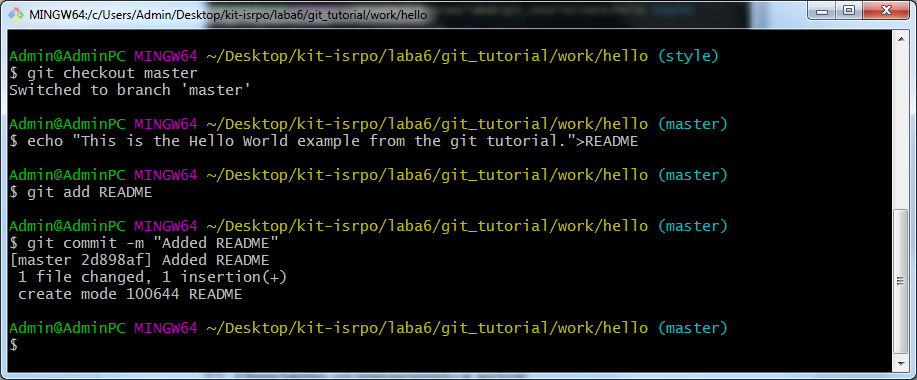




25. Навигация по веткам



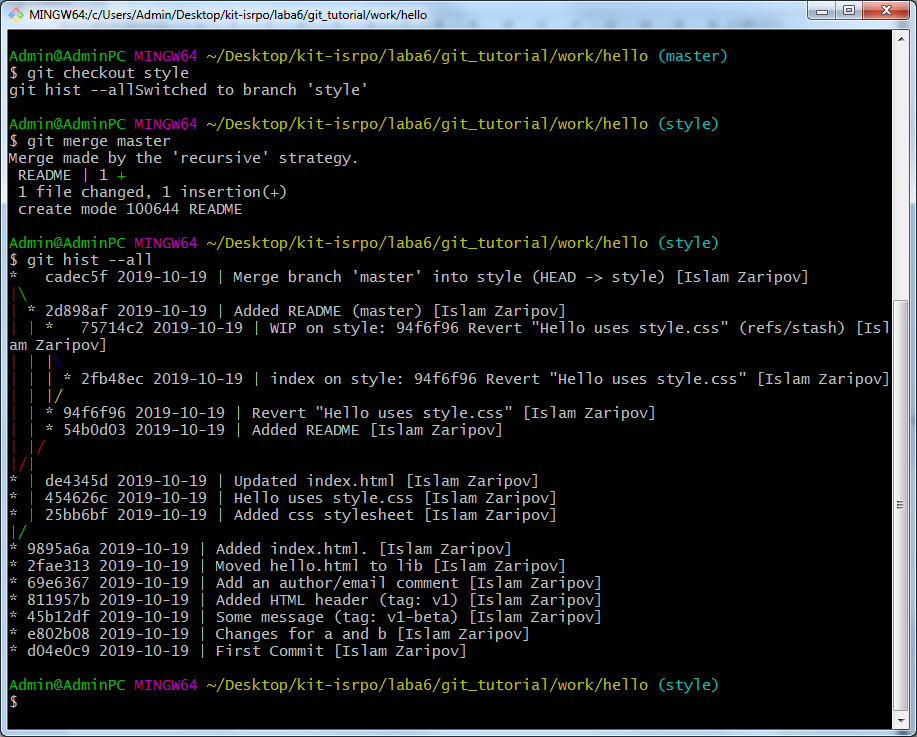
26. Изменения в ветке master



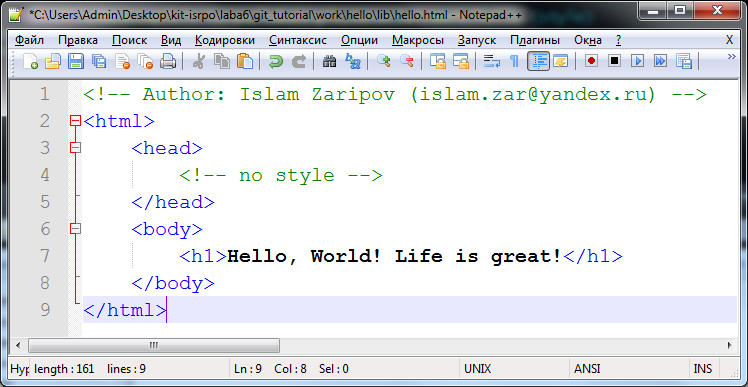
27. Просмотр отличающихся веток

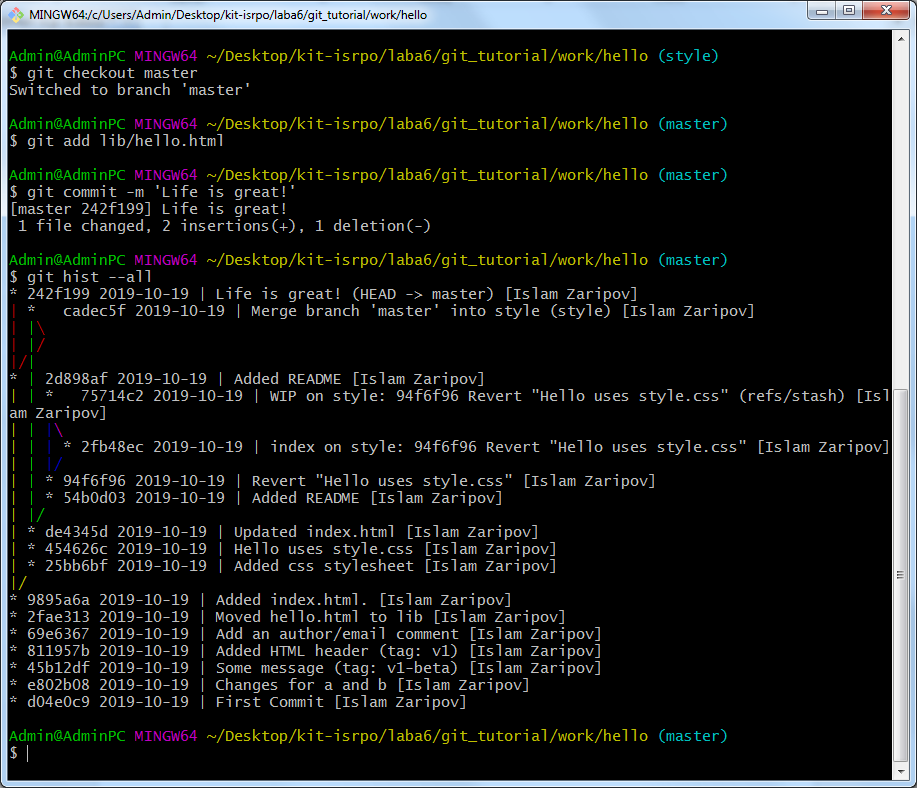


28. Слияние

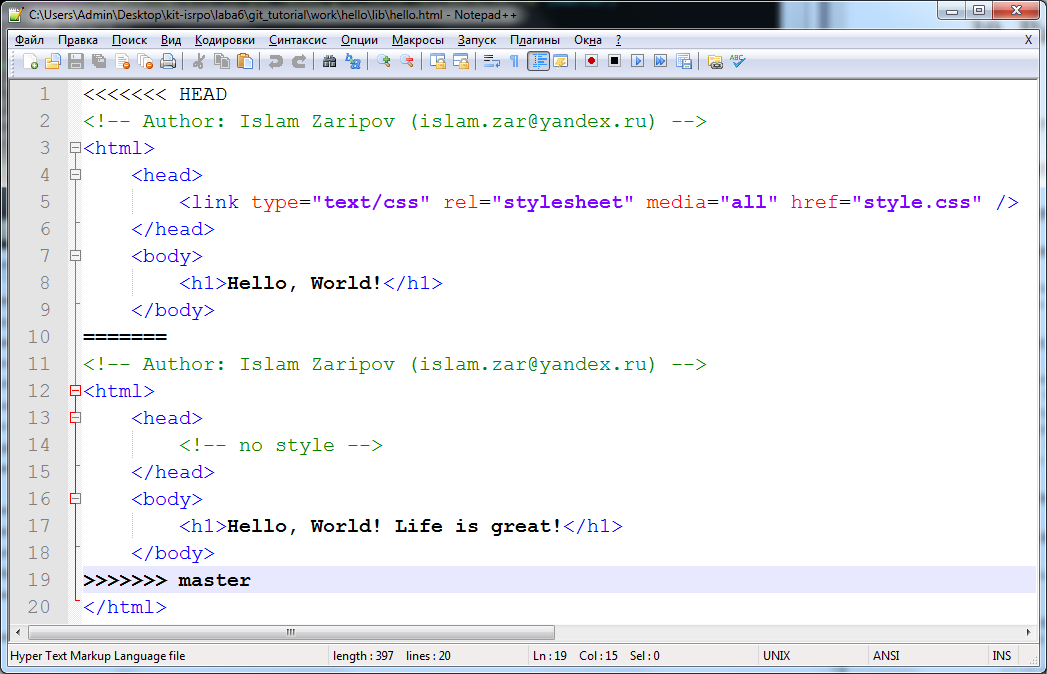


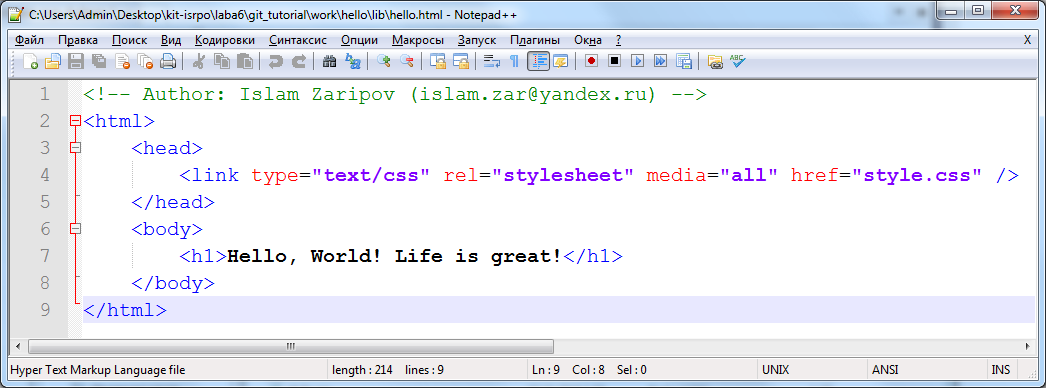
29. Создание конфликта

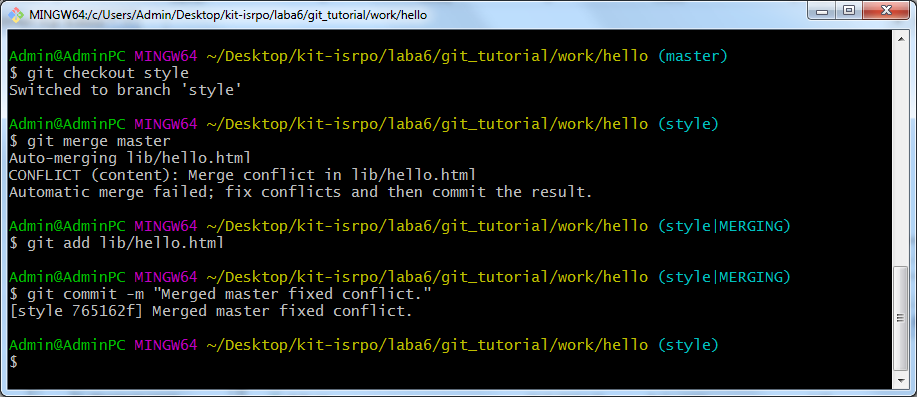




30. Разрешение конфликтов

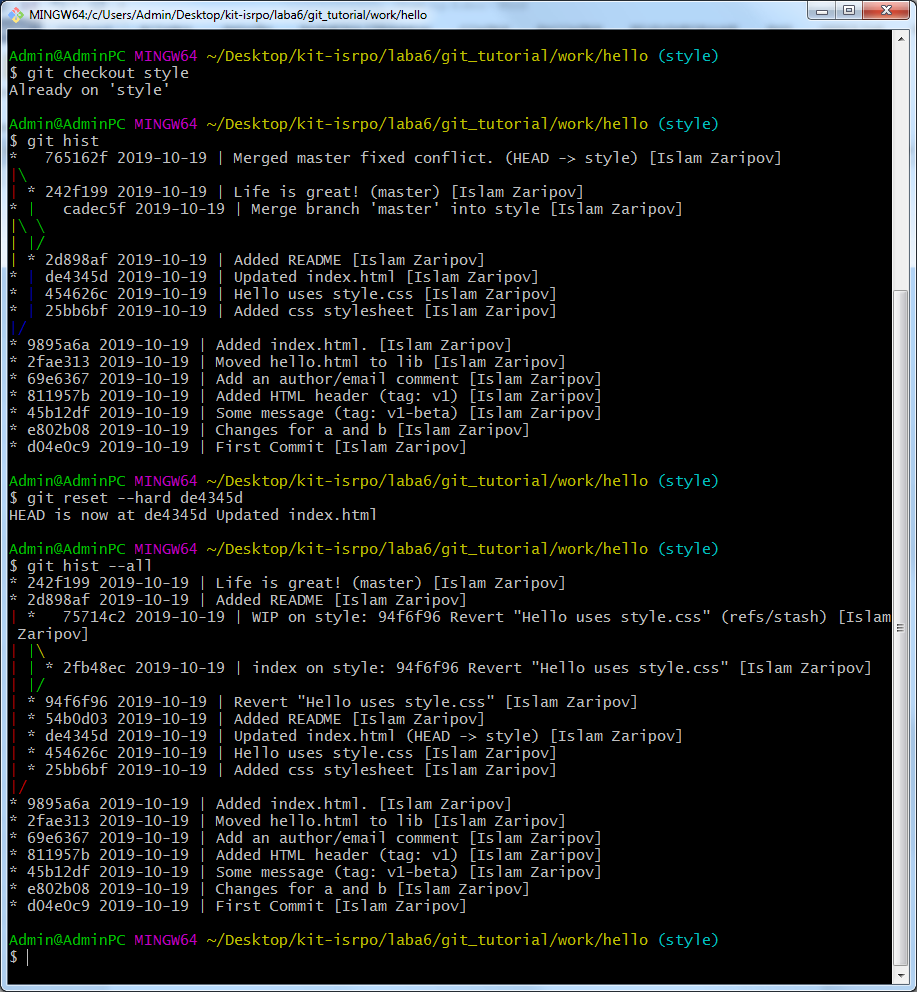




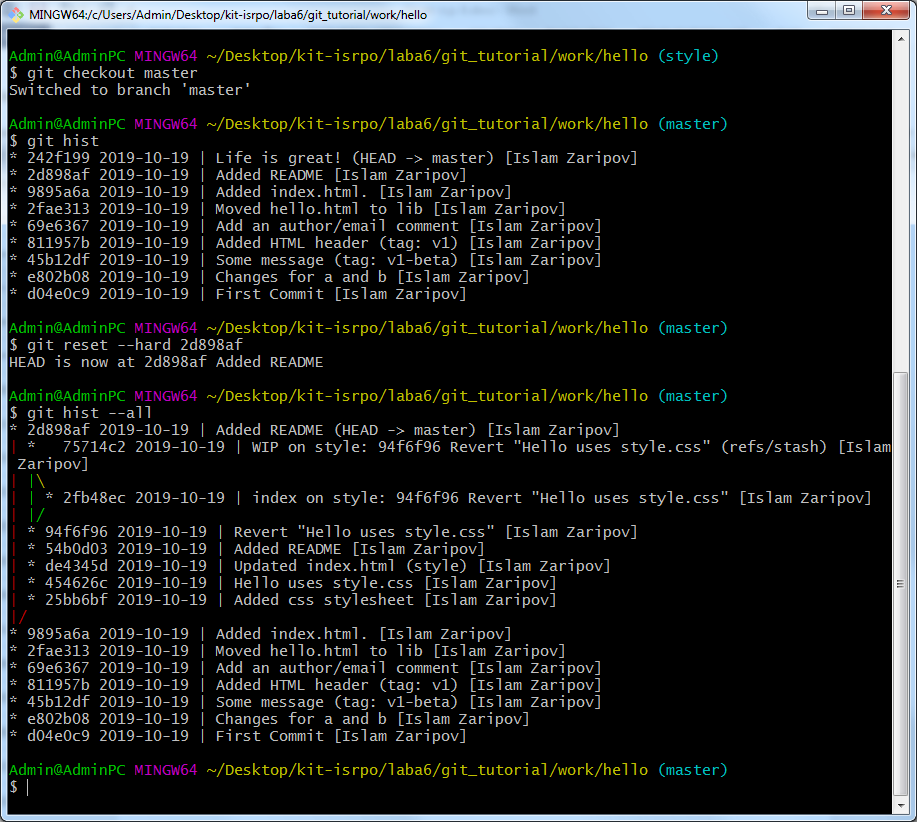


31. Перебазирование как альтернатива слиянию

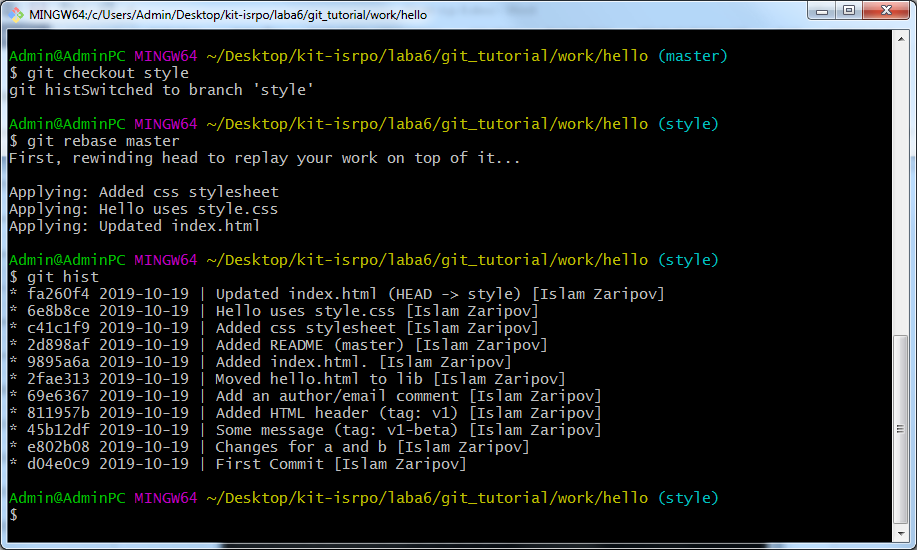
32. Сброс ветки style



33. Сброс ветки master



34. Перебазирование

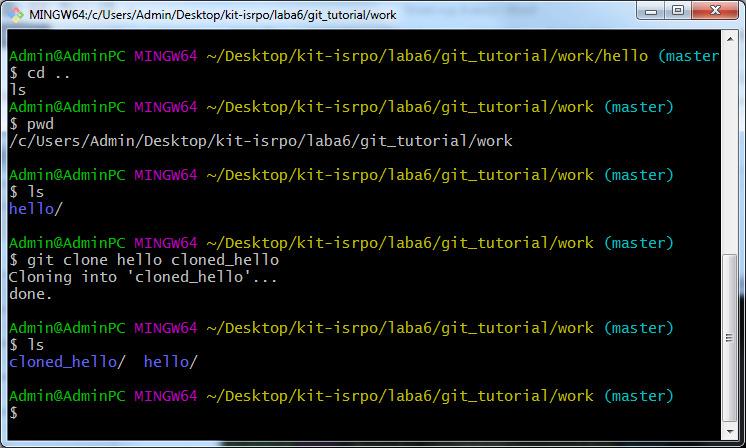


35. Слияние в ветку master

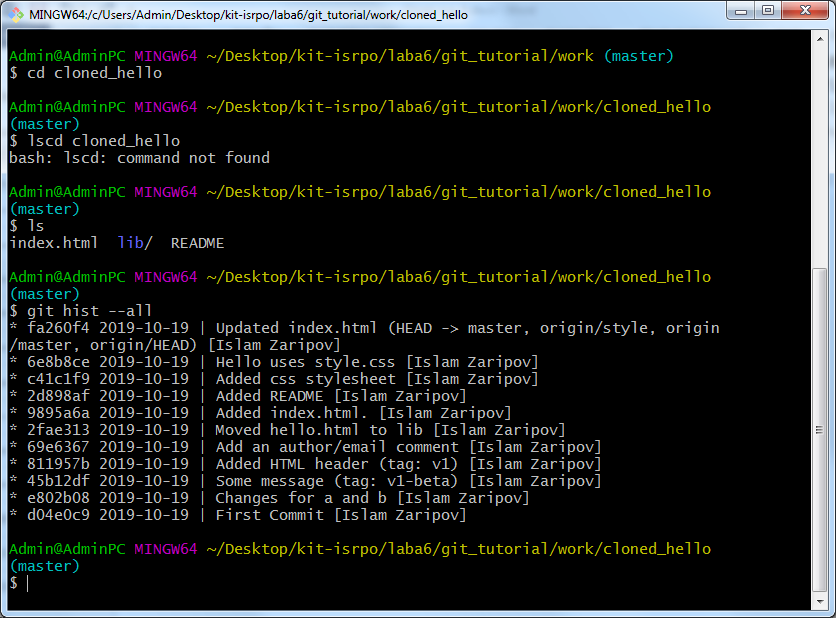


36. Несколько репозиториев

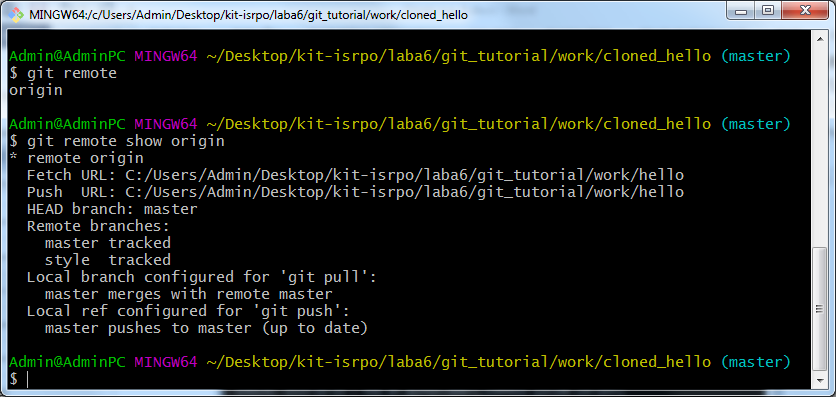
37. Клонирование репозиториев



38. Просмотр клонированного репозитория



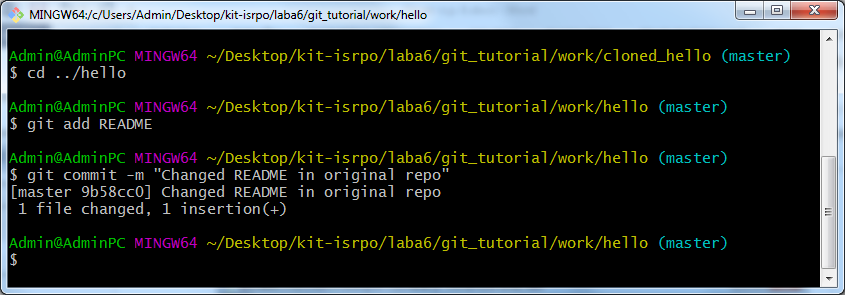
39. Что такое origin?



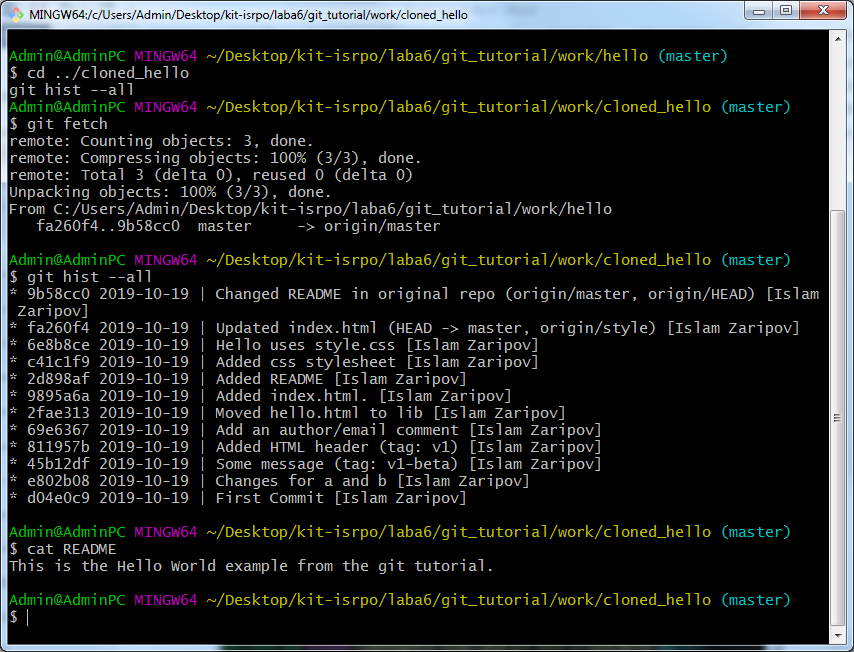
40. Удаленные ветки



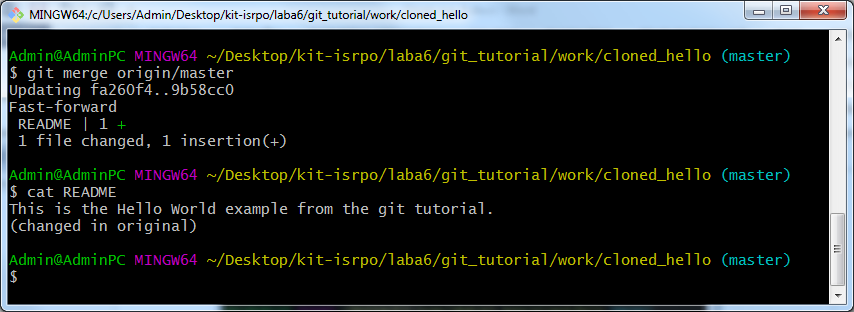
41. Изменение оригинального репозитория



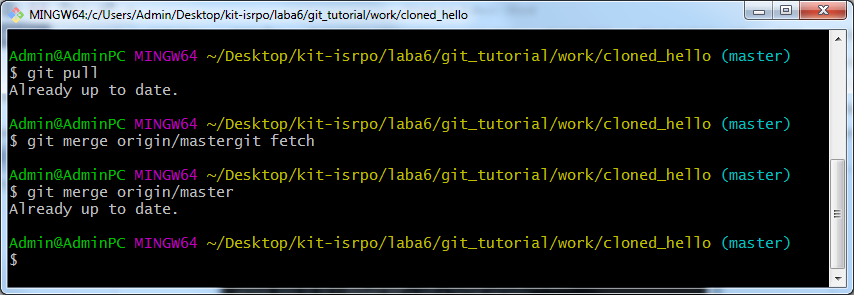
42. Извлечение изменений



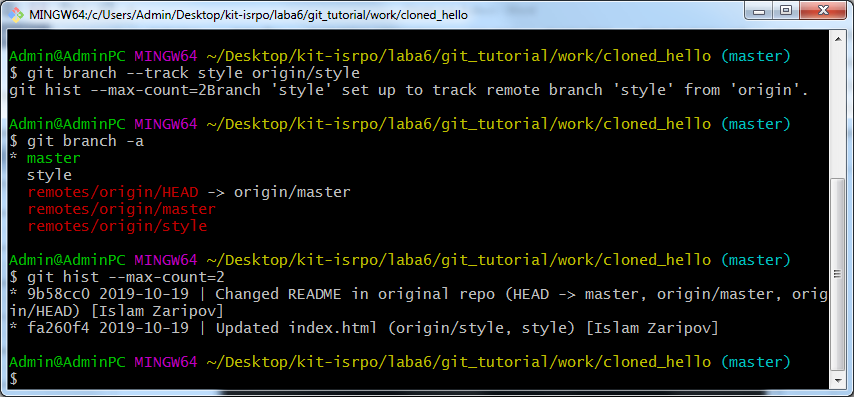
43. Слияние извлеченных изменений



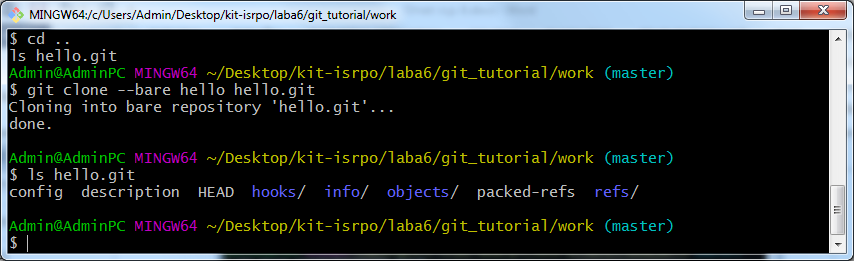
44. Извлечение и слияние изменений



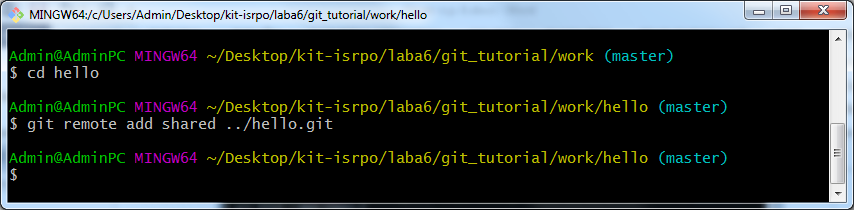
45. Добавление ветки наблюдения



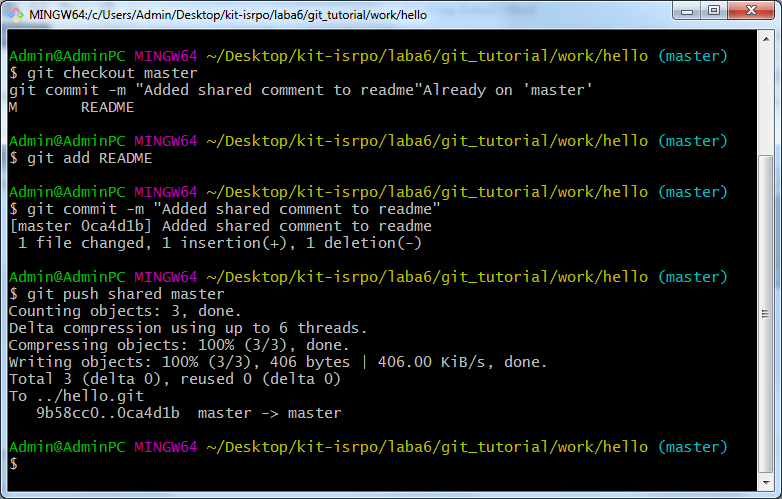
46. Чистые репозитории



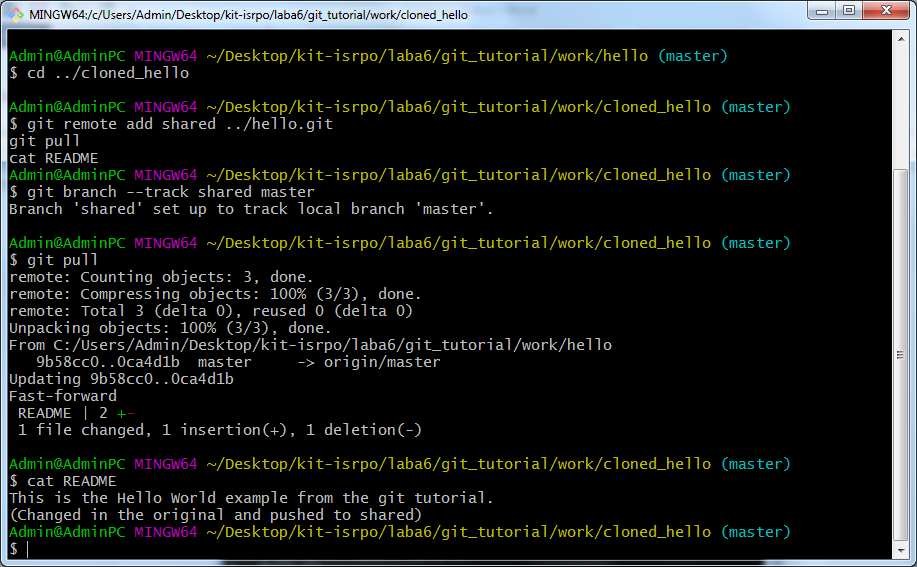
47. Добавление удаленного репозитория



48. Отправка изменений



49. Извлечение общих изменений



50. Размещение ваших git репозиториев

