КІТ 13-А Масюк Г.І 20.04.15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

Група ФІО студента Дата виконання Дата прийому Результат: бал (7/3) Оцінка

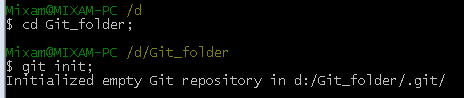
Лабораторна робота №2

Тема: «Вивчення базових принципів роботи з Git»

Харків – 2015

***Ход работы:***

Инициализация репозитория и первуй комит.



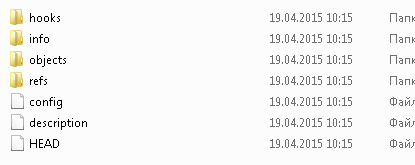


Рис. 1 – Создание репозитория

Файл конфигурации.

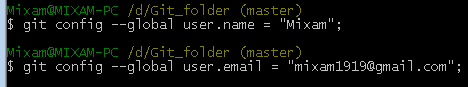


Рисунок 2 – Файл конфигурации

Создаём папку с файлами



Рис. 3 - Файлы проекта

Проверяем статус репозитория

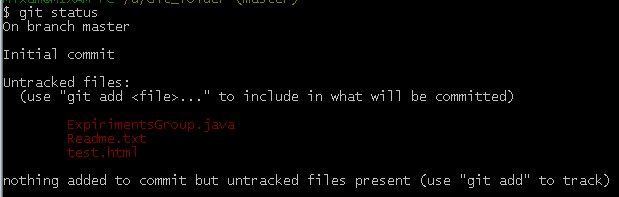


Рис. 4 - Проверяем статус репозитория после добавления файлов

Изменяем файлы и заново коммитим

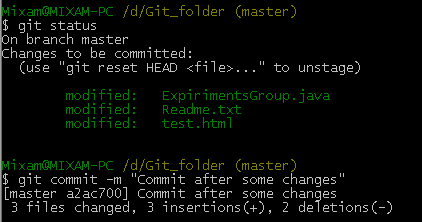


Рисунок 5 – Комит после изменения файлов

Проверяем лог комитов

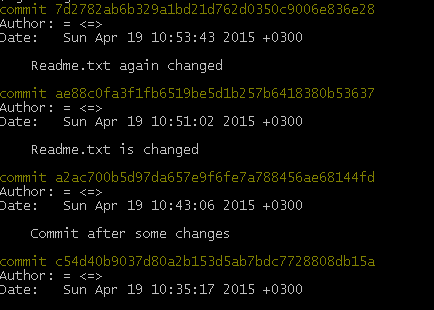


Рис. 6 - Проверяем лог комитов

Вывод всех изменений



Рис. 7 – Изменения за 5 минут

Возвратим состояние 2-го комита

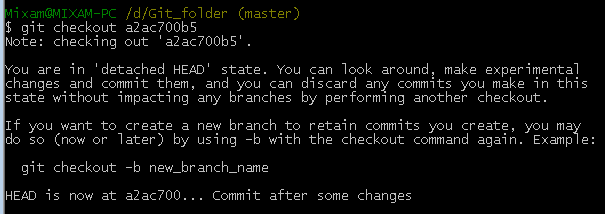


Рис. 7 - Возвратим состояние 2-го комита

Возвратим к последнему комиту

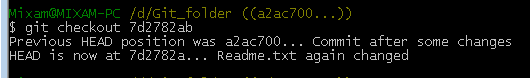


Рис. 8 - Возвратим к последнему комиту

Создадим тег на текущем состоянии репозитория. Изменим данные и возвратимся к тегу.

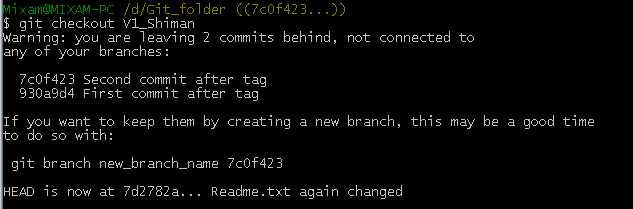


Рис. 9 – Возврат к состоянию с тегом

Возвратимся к последнему состоянию master.

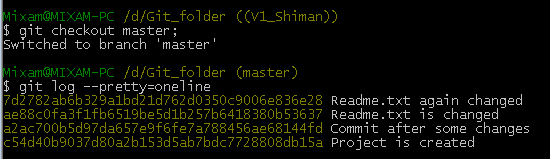
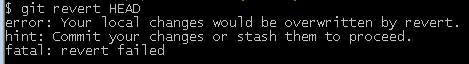


Рис. 10 – Последнее состояние master

Возврат первоначального состояния с помощью функции revert



Рис**.** 11 - Возврат первоначального состояния с помощью функции revert

Для возврата состояния файлов выполним reset и checkout.

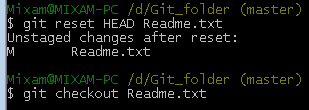


Рис. 12- Возврат состояния

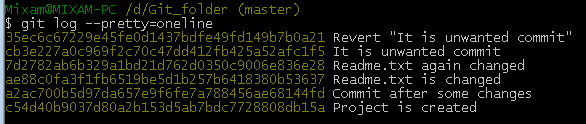


Рис 13 - Лог после revert

**Вывод:** Ознакомился с базовими командами управления системы контроля версий Git.