

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОТЧЕТ

Лабораторная работа № 2
по курсу: «Профессиональный
практикум программной инженерии»
на тему: «**Работа с ветками в Git Hub**»

Выполнил:
ст. гр. ИПО-146
Храмов М.

Донецк – 2017

Цель работы: Познакомиться с основами использования веток в системе контроля версий Git Hub.

1. Порядок выполнения лабораторной работы

1. Создать новую ветку.
2. Переключить рабочую копию на созданную ветку.
3. Сделать не менее пяти фиксаций, касающихся добавления файлов и редактирования кода.
4. Переключить рабочую копию на master.
5. Влить все изменения из ветки с помощью команды merge.
6. Удалить ветку.

2. Вывод команды git log, касающийся работы с веткой

Процесс объединения веток можно увидеть на следующих рисунках (1-4).

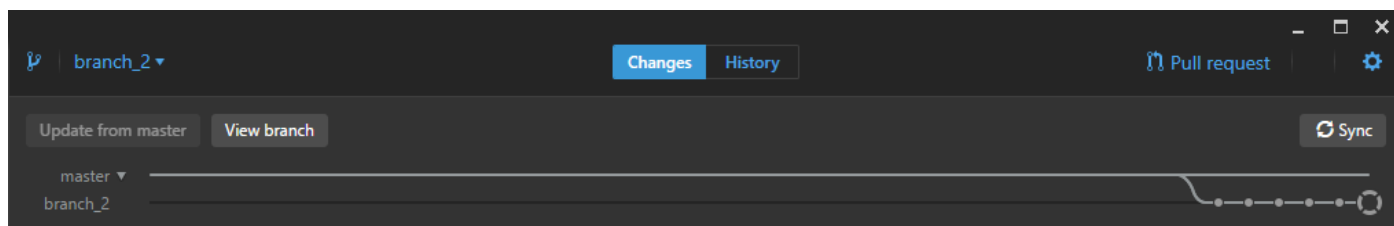


Рисунок 1

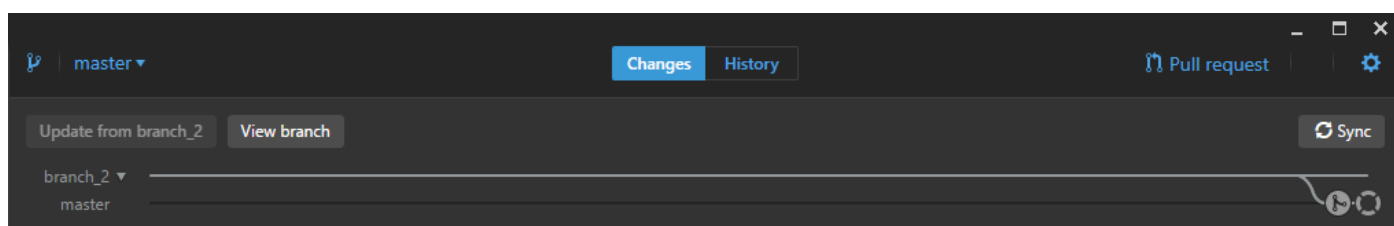


Рисунок 3

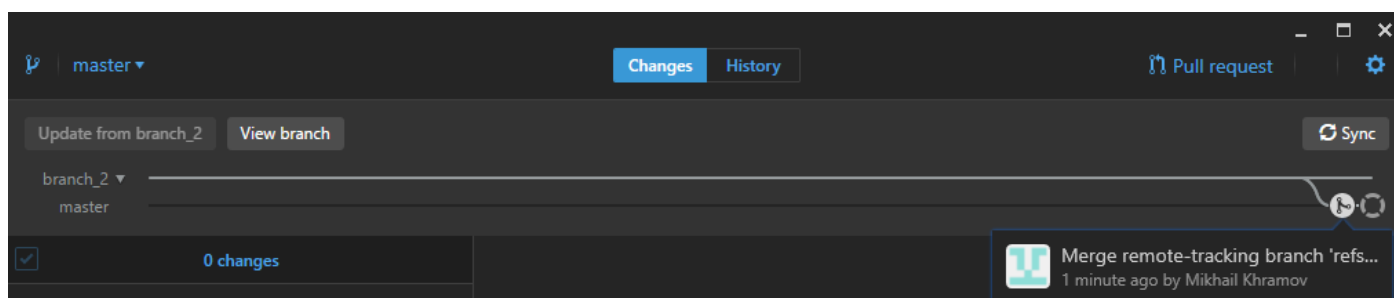


Рисунок 4

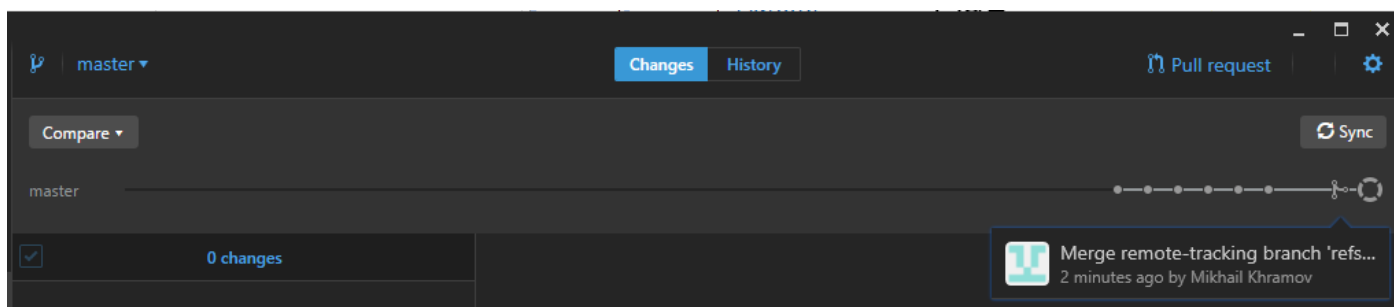


Рисунок 5

Вывод: в результате выполнения лабораторной работы были изучены способы взаимодействия с ветками в git – репозиториях. Были изучены способы объединения веток.