# Работа с Git

## Сброс ветки style

Для сброса ветки необходимо применить команду reset --hard до требуемой точки (рисунки 1-2).

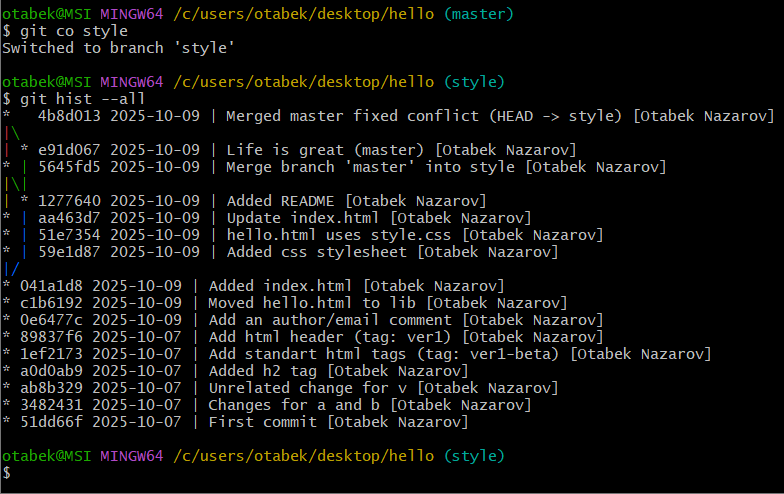


Рисунок - Просмотр истории

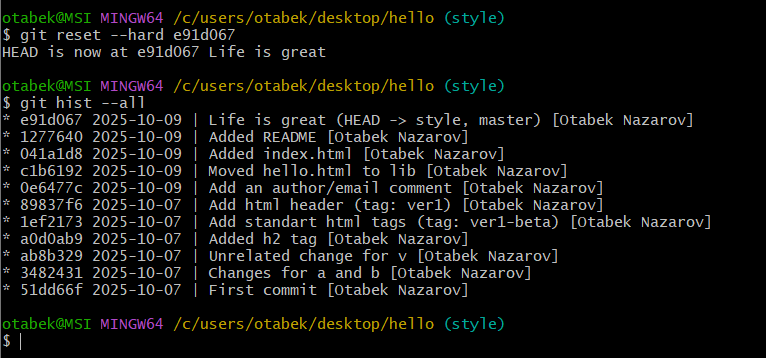


Рисунок - Сброс ветки style

## Сброс ветки master

Аналогичные действия нужно произвести и для ветки master (рисунки 3-4).

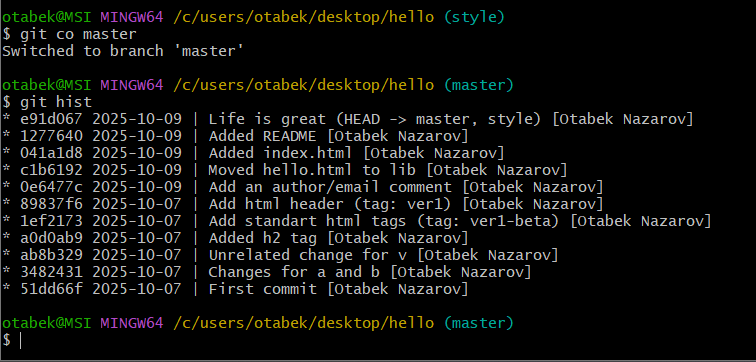


Рисунок - Переключение на master и просмотр истории

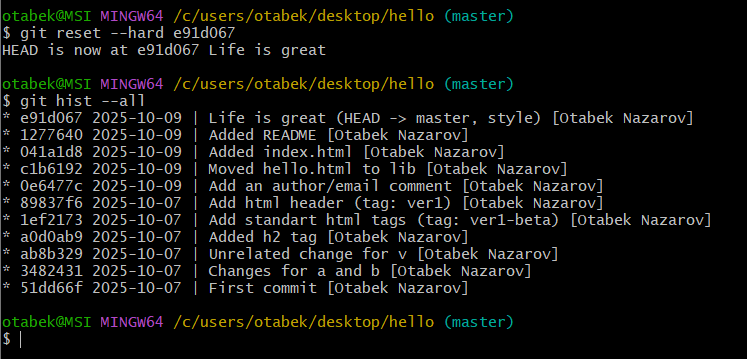


Рисунок - Сброс ветки master

## Перебазирование

Команду rebase можно использовать вместо команды merge (рисунок 5).

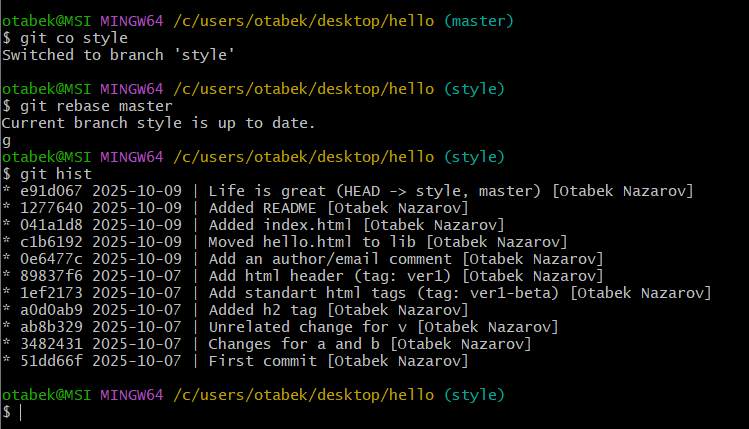


Рисунок - Перебазирование веток

## Слияние в ветку master

Далее требуется произвести слияние веток с помощью merge (рисунки 6-7).

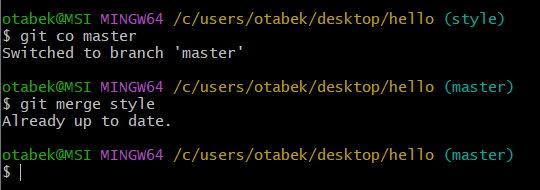


Рисунок - Слияние веток

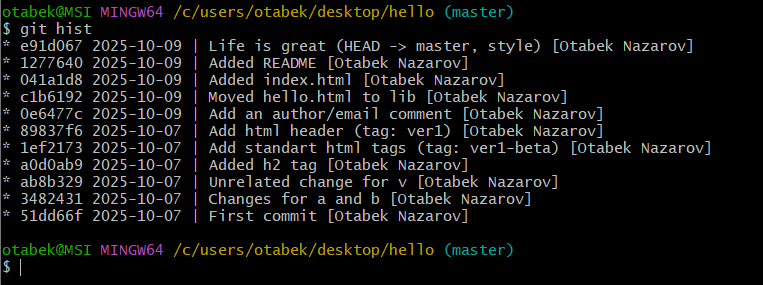


Рисунок - Просмотр истории

## Клонирование репозиториев

Далее требуется научиться делать копии репозиториев. Для этого необходимо перейти в рабочий каталог и затем использовать команду git clone. Все данные действия показаны на рисунке 8.

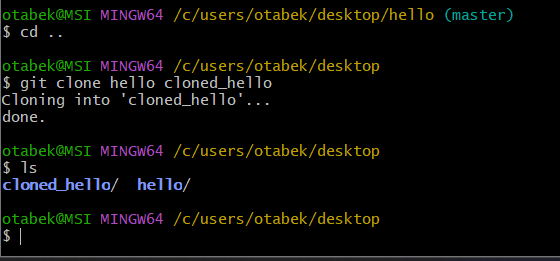


Рисунок - Переход в рабочий каталог и его клонирование

## Просмотр клонированного репозитория

После этого можно просмотреть клонированный репозиторий (рисунки 9-10).

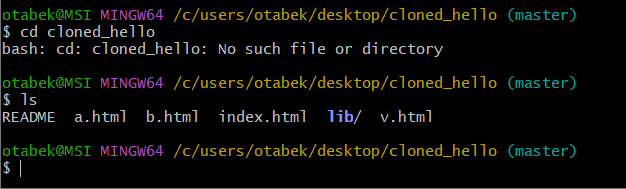


Рисунок - Просмотр содержимого клонированного репозитория

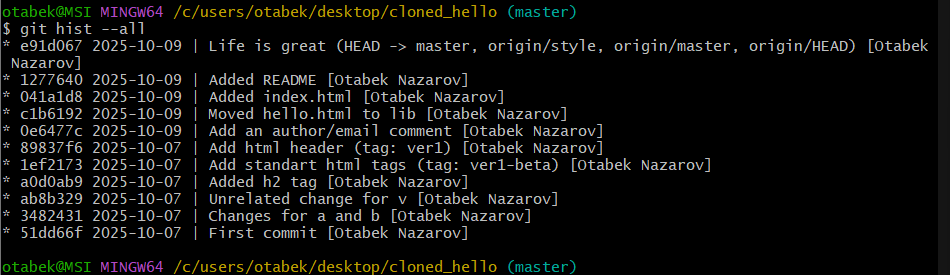


Рисунок - Просмотр логов клонированного каталога

## Origin

Origin – имя по умолчанию. Просмотр данных о нем возможен с помощью команд, показанных на рисунке 11.

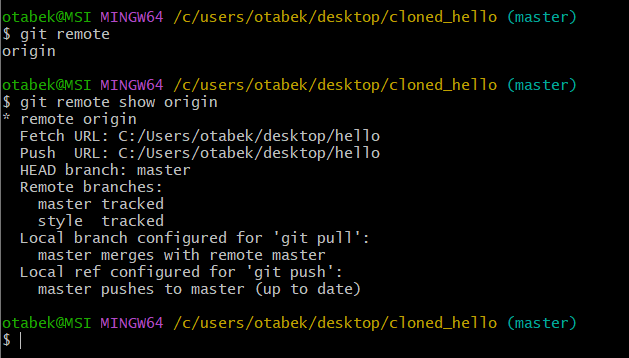


Рисунок - Просмотр данных об origin

## Удаленные ветки

Для просмотра удаленных веток используется команда git branch -a (рисунок 12).

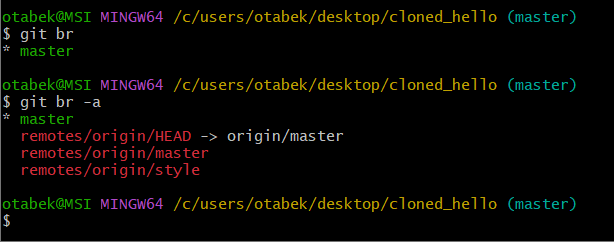


Рисунок - Просмотр удаленных веток