# Работа с Git

## Сброс ветки style

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

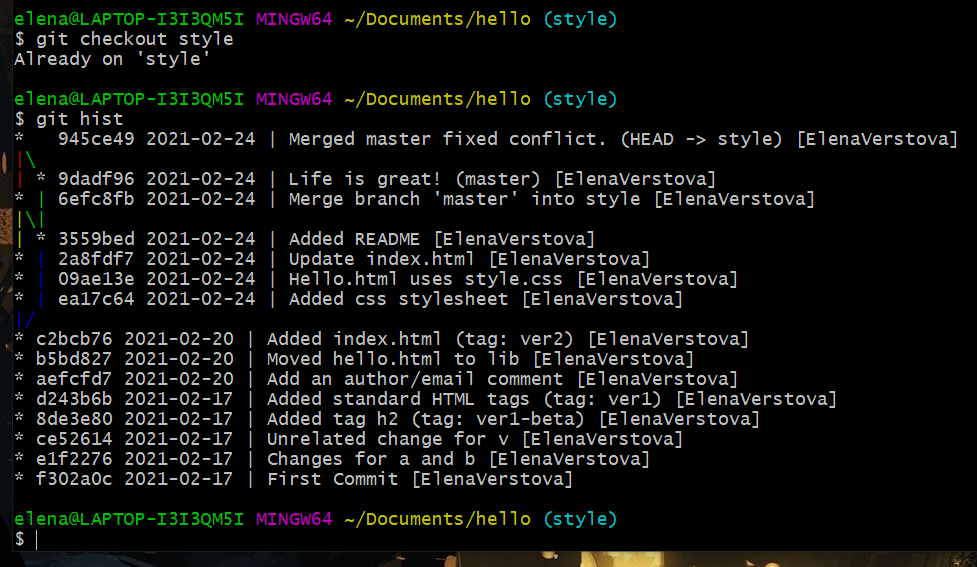


Рисунок - Просмотр истории

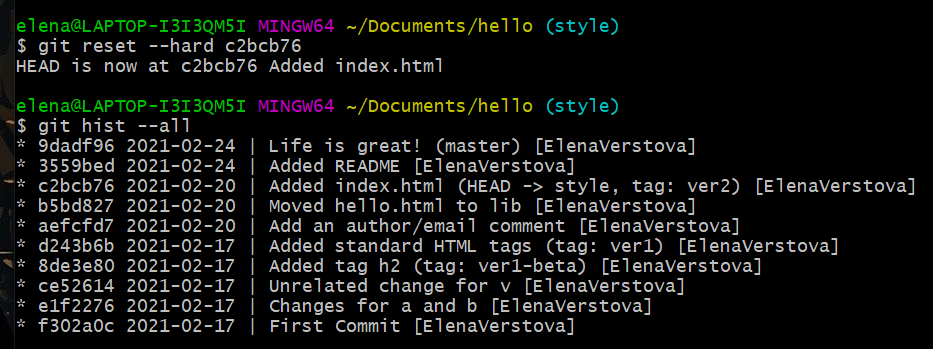


Рисунок - Сброс ветки style  
A computer screen shot of a program

Description automatically generated

## Сброс ветки master

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

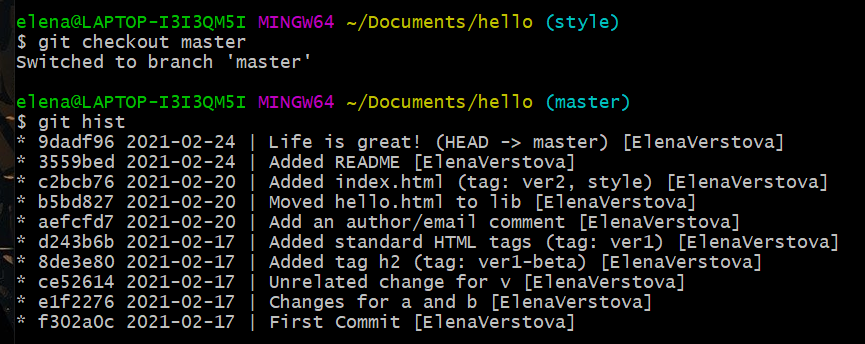


Рисунок - Переключение на master и просмотр истории

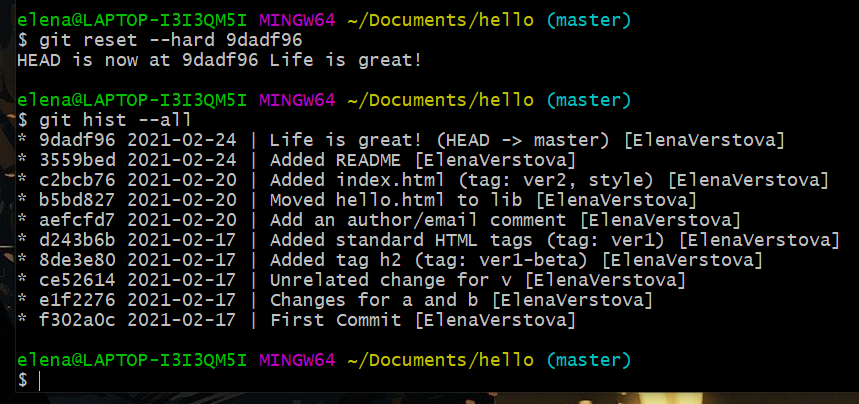


Рисунок - Сброс ветки master  
A screenshot of a computer program

Description automatically generated

## Перебазирование

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

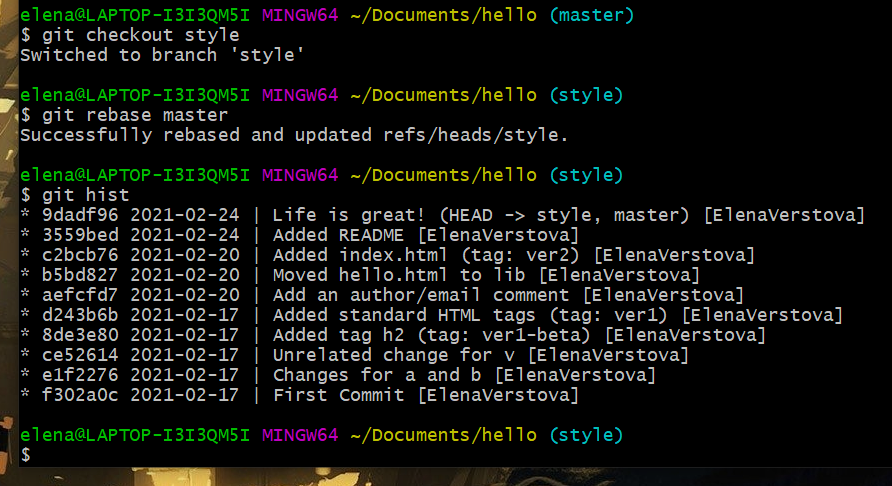


Рисунок - Перебазирование веток  
A screen shot of a computer code

Description automatically generated

## Слияние в ветку master

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

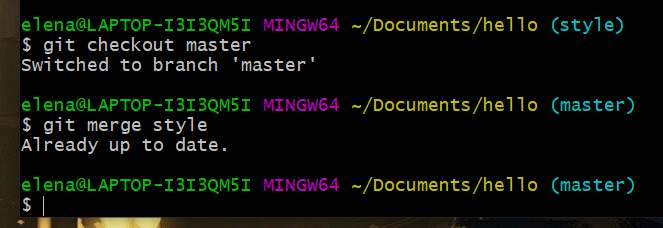


Рисунок - Слияние веток

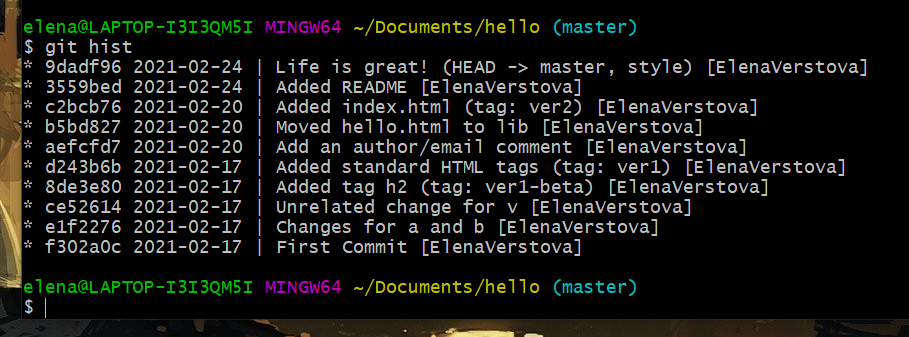


Рисунок - Просмотр истории  
A computer screen shot of text

Description automatically generated

## 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.

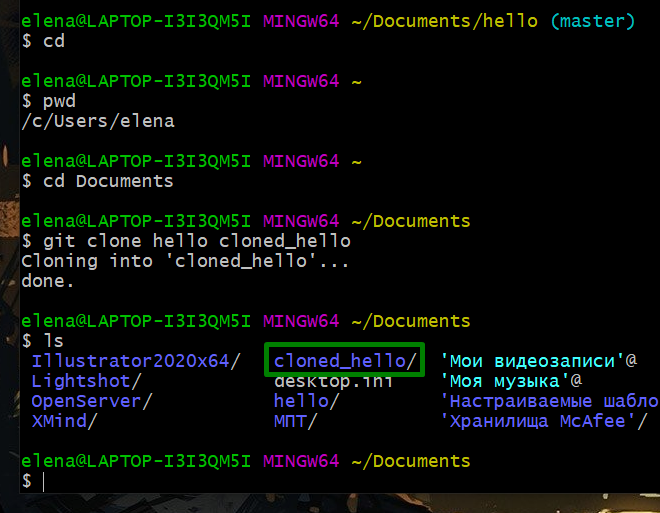


Рисунок - Переход в рабочий каталог и его клонирование

A screen shot of a computer

Description automatically generated

## Просмотр клонированного репозитория

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

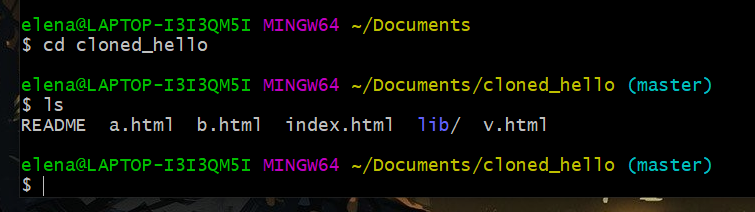


Рисунок - Просмотр содержимого клонированного репозитория

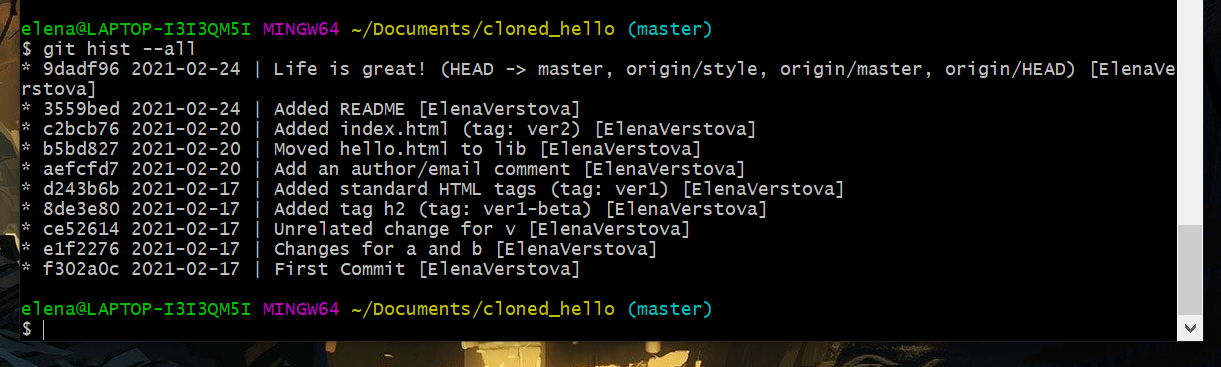


Рисунок - Просмотр логов клонированного каталога  
A computer screen shot of text

Description automatically generated

## Origin

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

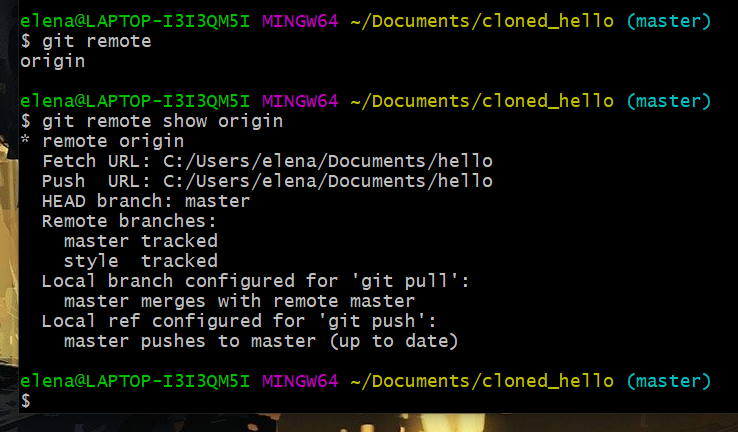


Рисунок - Просмотр данных об origin  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated

## Удаленные ветки

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

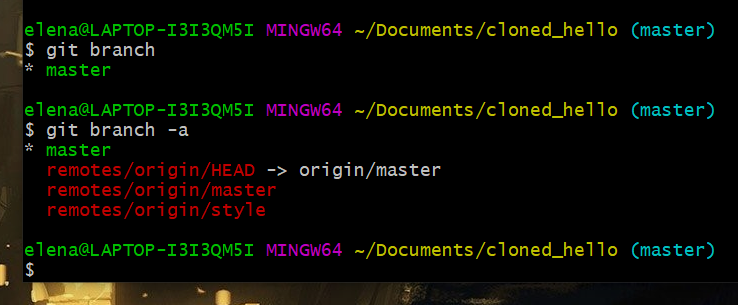


Рисунок - Просмотр удаленных веток

A computer screen with text

Description automatically generated