# Практика номер 2

# Борисенко Дмитрий

# Работа с Git

## История

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 1 - Просмотр истории изменений

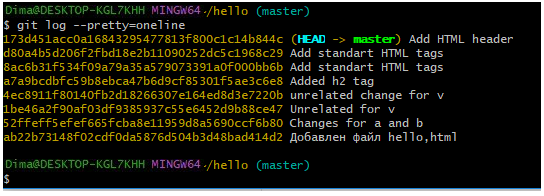


Рисунок 2 - Однострочный формат вывода

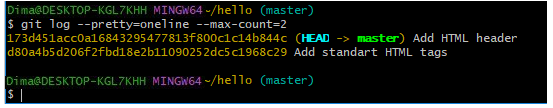


Рисунок 3 - Вывод последних 2 изменений

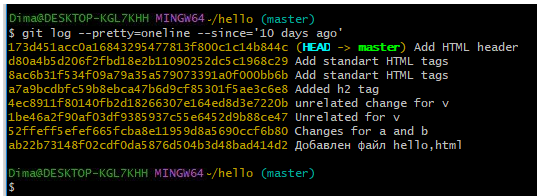


Рисунок 4 - Вывод изменений начиная с определенного времени

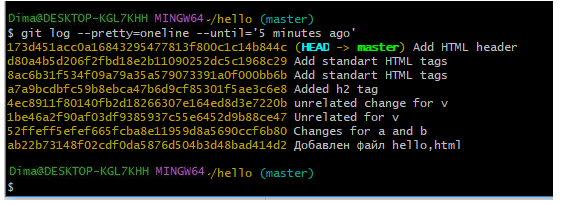


Рисунок 5 - Вывод изменений до определенного времени

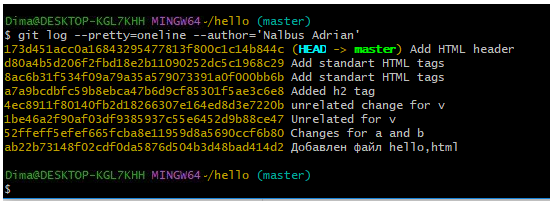


Рисунок 6 - Вывод изменений, внесенных определенным автором

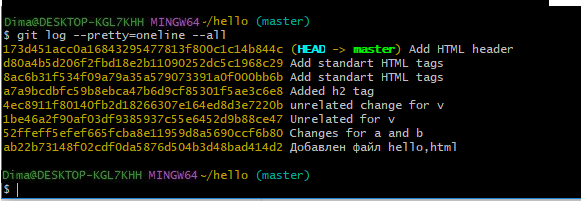


Рисунок 7 - Вывод всех изменений

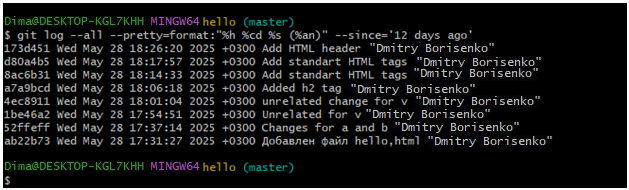
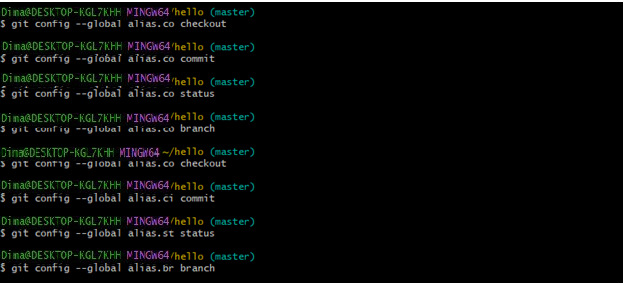
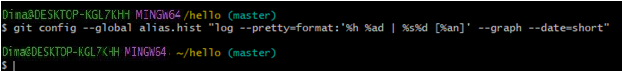


Рисунок 8 - Использование нескольких параметров

## Алиасы





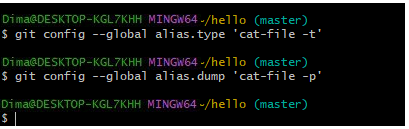


Рисунок 9 - Настройка алиасов для некоторых команд

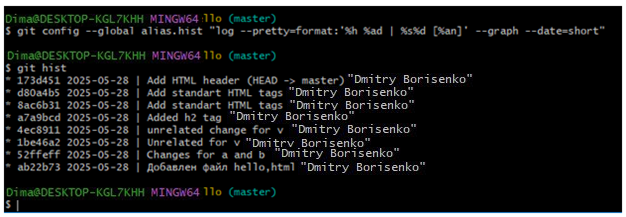


Рисунок 10 - Выполнение алиаса hist

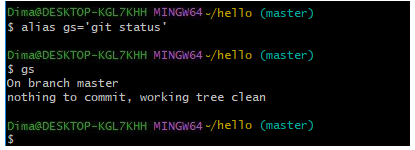


Рисунок 11 - Установка и выполнение алиаса gs

## Получение старых версий

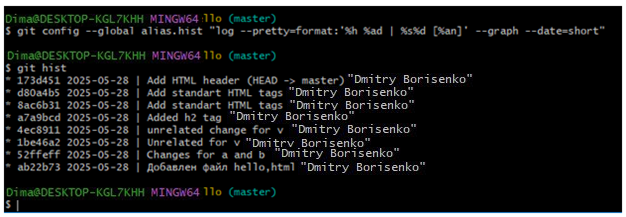
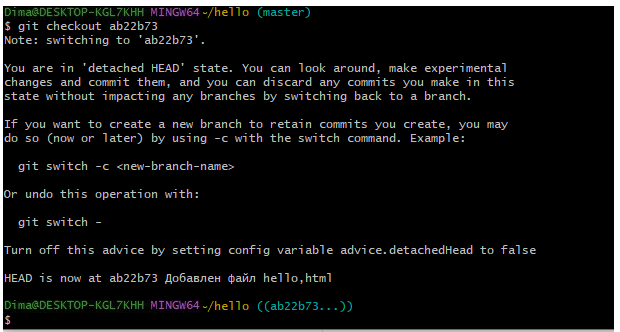


Рисунок 12 - Просмотр хэшей предыдущих версий



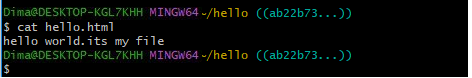


Рисунок 13 - Возвращение к нужной версии и просмотр содержимого файла

## Возвращение к последней версии в ветке master

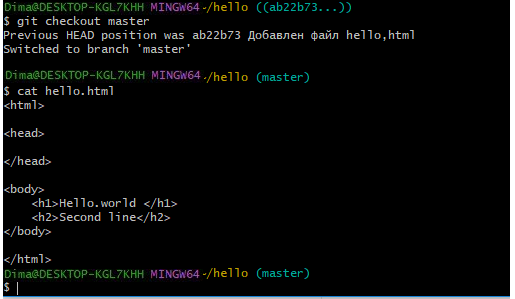


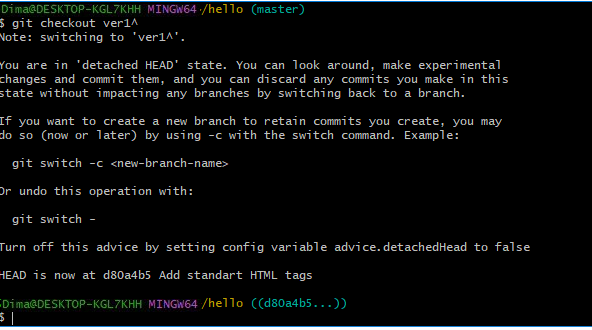
Рисунок 14 - Возвращение к последней версии в ветке master

## Создание тегов версий

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 15 - Задание тега



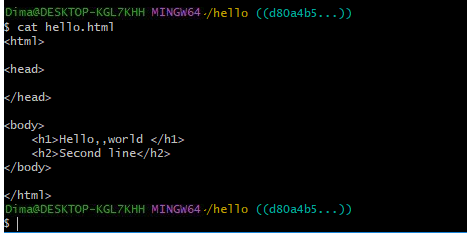


Рисунок 16 – Переход к предыдущей версии с помощью тега

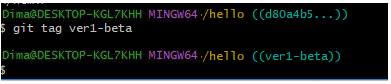


Рисунок 17 - Задание тега предыдущей версии

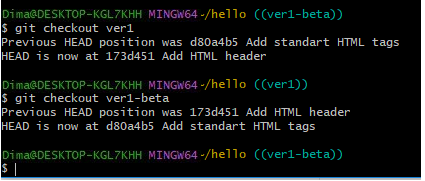


Рисунок 18 - Переключение между версиями с помощью тегов

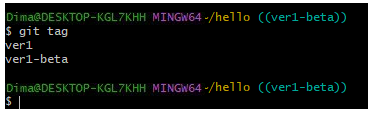


Рисунок 19 - Просмотр тегов

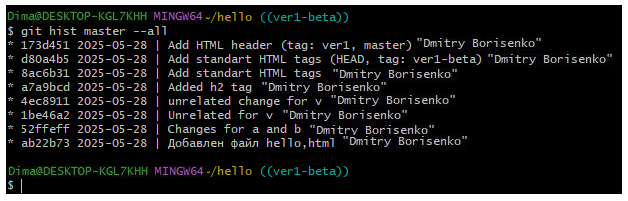


Рисунок 20 - Просмотр тегов в логе

## Отмена локальных изменений (до индексации)

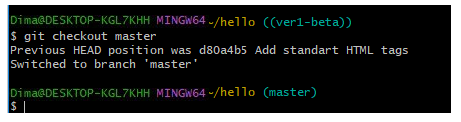


Рисунок 21 - Переключение на последний коммит

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 22 - Внесение изменения в файл

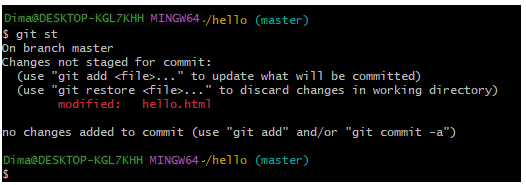


Рисунок 23 - Не проиндексированное изменение

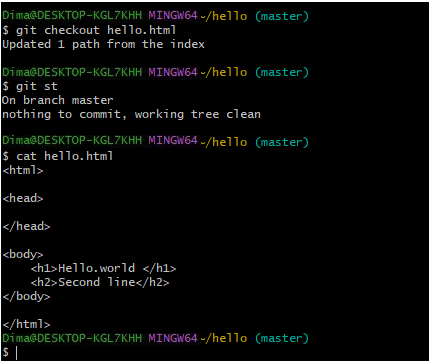


Рисунок 24 - Возвращение к версии

## Отмена проиндексированных изменений (перед коммитом)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 25 - Внесение ненужного изменения

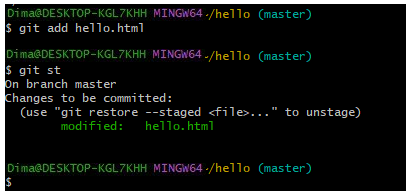


Рисунок 26 - Индексация изменения

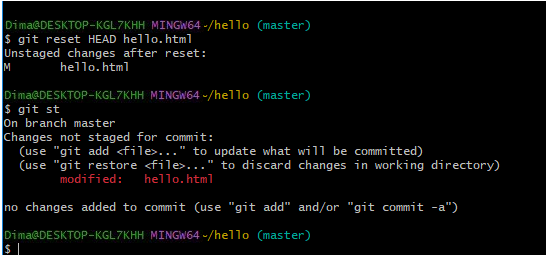


Рисунок 27 - Очистка буферной зоны

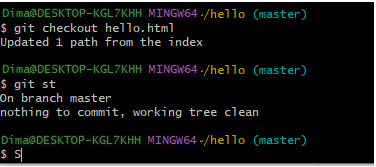


Рисунок 28 - Удаление ненужных изменений

## Отмена коммитов

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 29 - Внесение изменения в файл



Рисунок 30 - Индексация и коммит

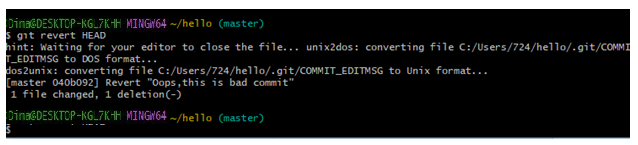


Рисунок 31 - Выполнение команды git revert

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 32 - Коммит сообщение в редакторе

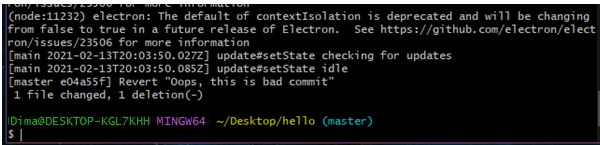


Рисунок 33 - Редактор закрыт

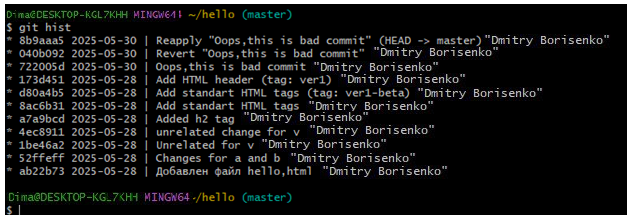


Рисунок 34 - Все коммиты при просмотре лога

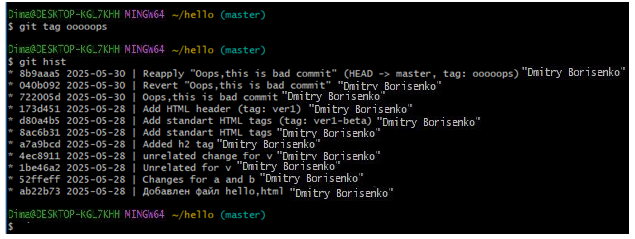


Рисунок 35 - Отметка тегом коммита



Рисунок 36 - Сброс коммита



Рисунок 37 - Сброшенные коммиты находятся по-прежнему в репозитории

## Удаление тега

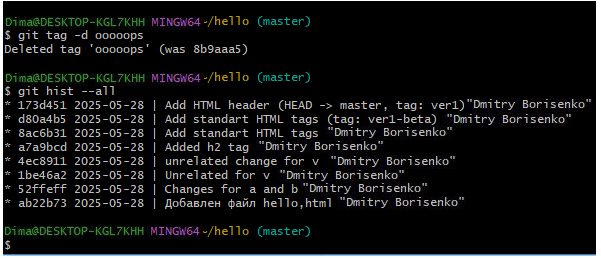
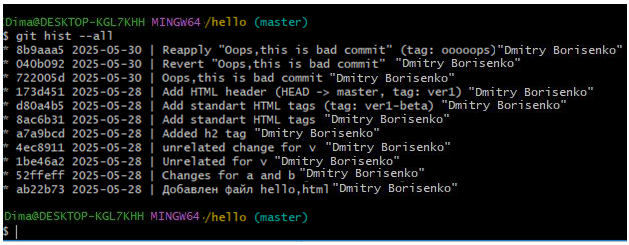


Рисунок 38 - Удаление тега