**Лабораторная работа 2**

# Алиасы

[alias]

co = checkout

ci = commit

st = status

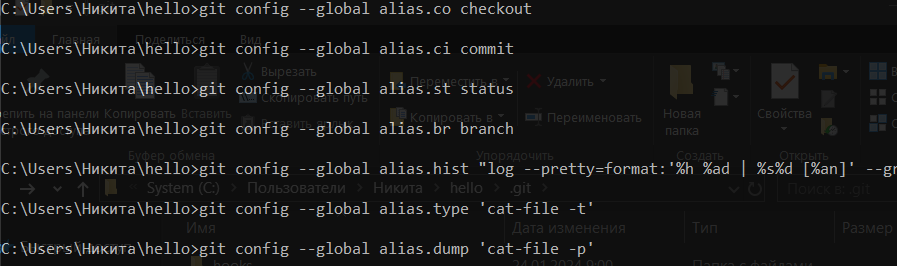
br = branch

hist = log --pretty=format:\"%h %ad | %s%d [%an]\" --graph --date=short

type = cat-file -t

dump = cat-file -p

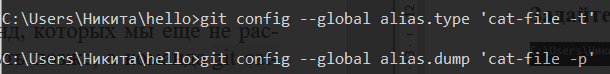
**Общие алиасы**



**Задайте алиас hist в файле .gitconfig**

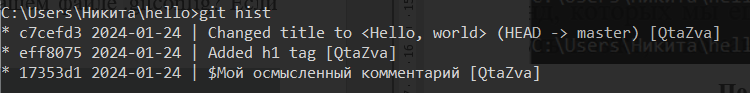


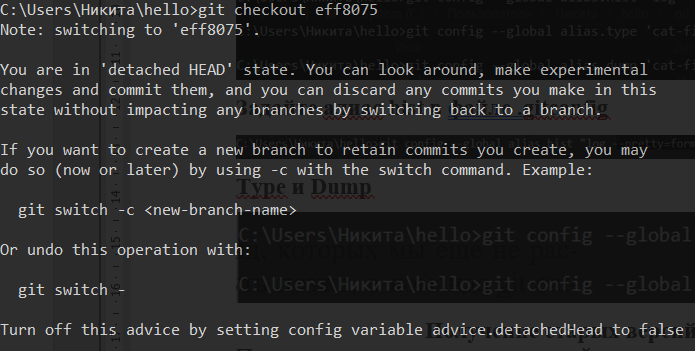
**Type и Dump**



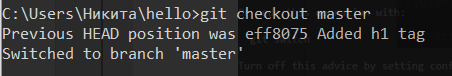
# Получение старых версий

Получите хэши предыдущих версий





## Вернитесь к последней версии в ветке master

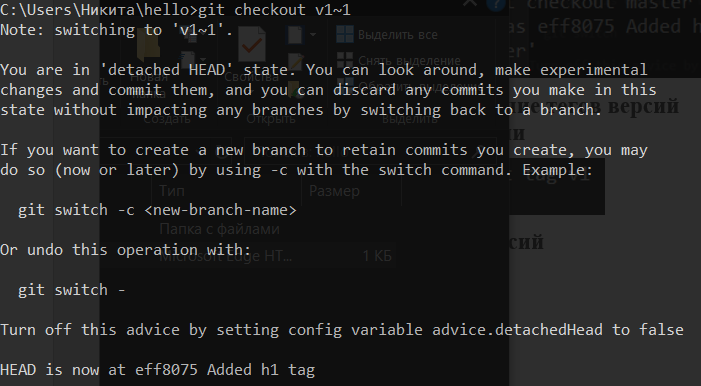


# Создание тегов версий

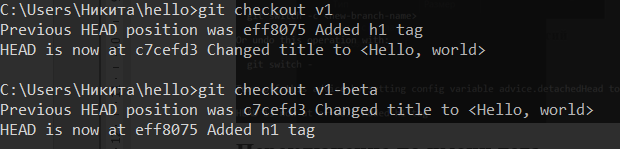
**Создайте тег первой версии**

****

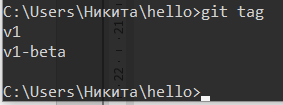
**Теги для предыдущих версий**

****

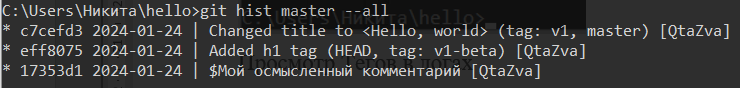
**Переключение по имени тега**

****

**Просмотр тегов с помощью команды tag**

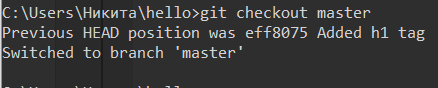
****

Просмотр Тегов в логах

****

# Отмена локальных изменений (до индексации)

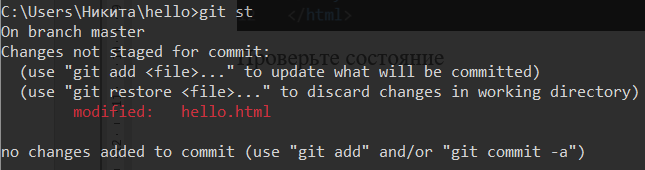
Переключитесь на ветку Master

****

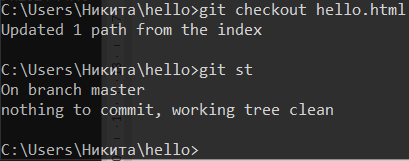
Измените hello.html

****

Проверьте состояние

****

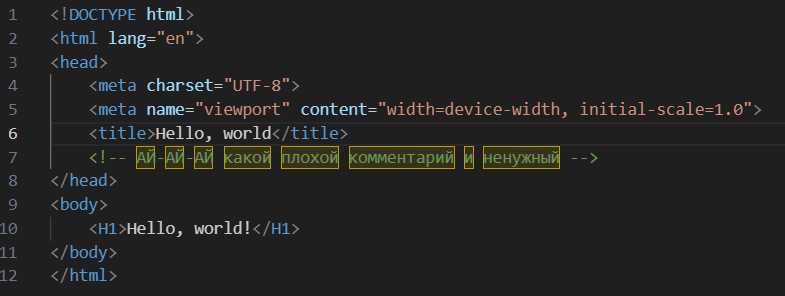
Отмена изменений в рабочем каталоге

****

****

# Отмена проиндексированных изменений (перед коммитом)

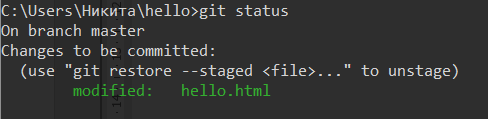
Измените файл и проиндексируйте изменения

****

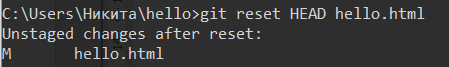
Проиндексируйте это изменение.

****

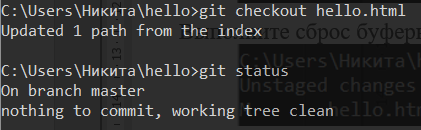
## Проверьте состояние



## Выполните сброс буферной зоны

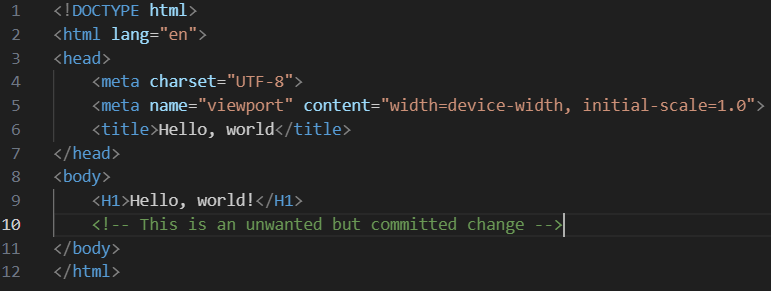


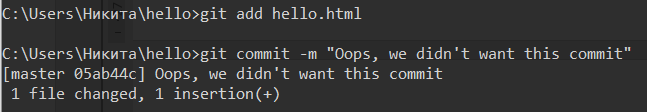
## Переключитесь на версию коммита



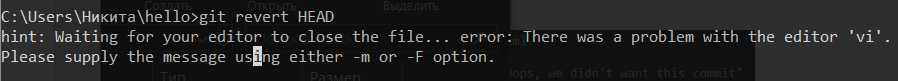
# Отмена коммитов

## Измените файл и сделайте коммит

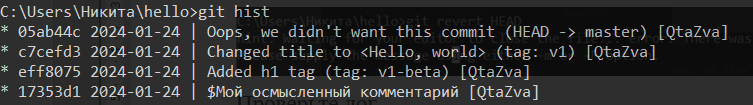




Сделайте коммит с новыми изменениями, отменяющими предыдущие



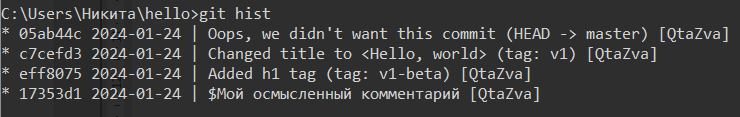
Проверьте лог



# Удаление коммитов из ветки

## Команда reset

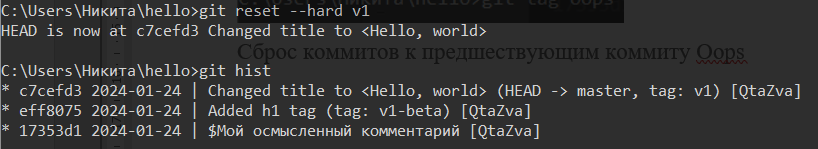
Проверьте нашу историю



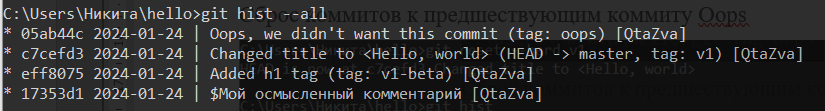
Для начала отметьте эту ветку



Сброс коммитов к предшествующим коммиту Oops

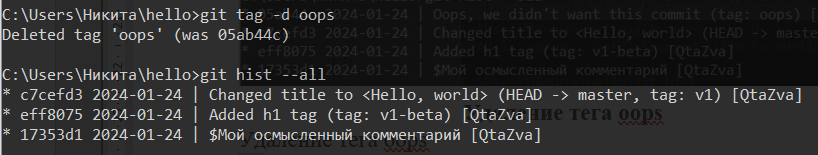


Ничего никогда не теряется



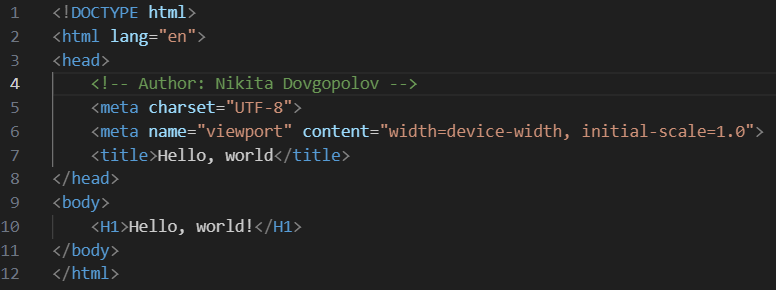
# Удаление тега oops

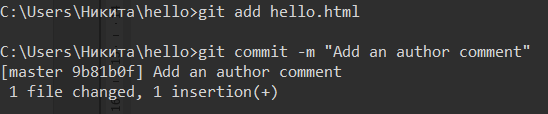
## Удаление тега oops



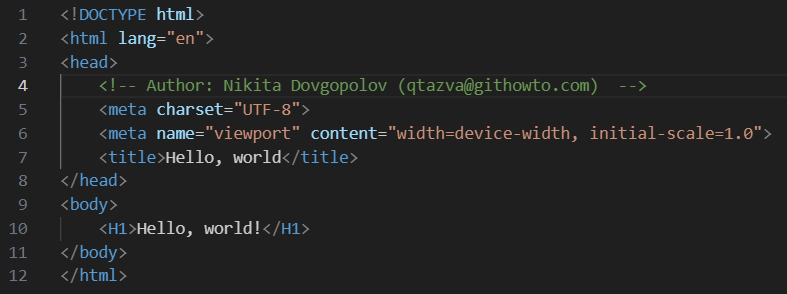
# Внесение изменений в коммиты

Измените страницу, а затем сделайте коммит

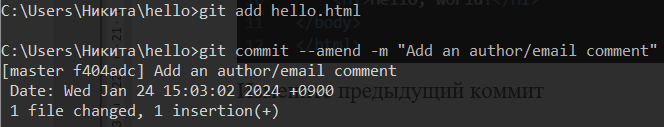




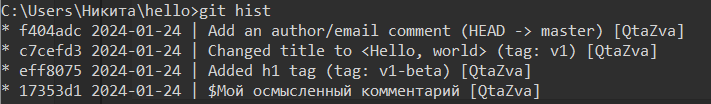
Ой... необходим email



Измените предыдущий коммит



Просмотр истории

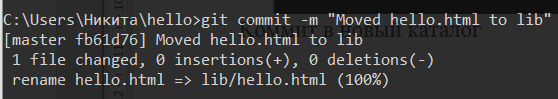


# Перемещение файлов

Переместите файл hello.html в каталог lib

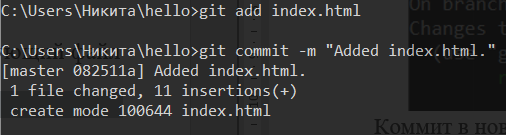
# 

Коммит в новый каталог



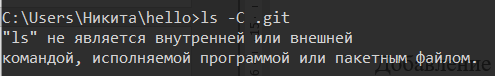
# Подробнее о структуре

Добавление index.html



# Git внутри: Каталог .git

Каталог .git

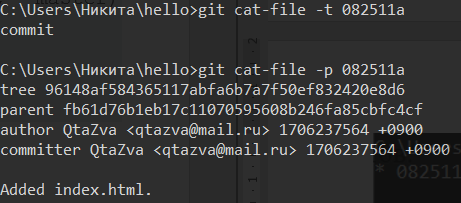


# Git внутри: Работа непосредственно с объектами git

Поиск последнего коммита



## Вывод последнего коммита



Поиск дерева



Вывод каталога lib



Вывод файла hello.html

