

## Лабораторная работа 2

Открыть консоль и перейти в каталог с репозиторием, который создали на прошлом занятии

Открыть файл index.html

\*можно написать в нем разметку: DOCTYPE и основные теги (по желанию)

Дописать в нем строку с текстом и текущим временем «This line was created 28.10.2016:0.22»

Проиндексировать и закоммитить (не забывайте писать комментарии)

Дописать в этот же файл еще одну строку с указанием текущего времени «This line was created 28.10.2016:0.23»

Открыть файл в браузере или редакторе, убедиться, что в нем 2 строки с датой

Ввести команду

`git log`

Найдите в списке предпоследний коммит. То состояние, когда была 1 строка.

Скопируйте первые 7 цифр его хэш-значения (длинная цифро-буквенная последовательность)

Для возврата к его состоянию наберите команду

`git checkout 8adf951` (Цифры подставьте самостоятельно)

Откройте сам файл и посмотрите, изменился ли он.

Наберите:

```
git log
```

```
git branch
```

Просмотрите логи. Обратите внимание на то, что у вас есть ветка master и некий HEAD (это тот коммит, в состояние которого вы переместились).

Для того чтобы полностью откатиться к этому коммиту и продолжить работу, надо перейти обратно в ветку master и выполнить откат изменений к тому коммиту. Для этого наберите:

```
git checkout master
```

```
git reset --hard 8adf951
```

(checkout позволяет перемещаться не только по коммитам, но и по веткам. Выбирая название ветки, вы переключитесь на состояние последнего коммита в ней)

Проверяем

```
git log
```

```
git branch
```

В результате вы должны увидеть ветку master, как текущую. Сам файл откатился в нужное состояние. В логах нет коммитов выше текущего.