**git rebase**

Команда git rebase используется для применения коммитов в другой ветке.

Пример:

git rebase master

**git fsck**

Чтобы выполнить проверку целостности файловой системы git, используйте команду git fsck, при этом будут идентифицированы все поврежденные объекты:

git fsck

**git prune**

С помощью команды git prune удаляются объекты, не имеющие никаких входящих указателей.

Применение:

git prune

**git archive**

Команда git archive позволяет пользователю создать .zip или .tar файл содержащий компоненты одного из деревьев репозитория.

Пример:

git archive --format=tar master

**git gc**

Для оптимизации репозитория используйте команду git gc. Она поможет удалить и оптимизировать ненужные файлы:

git gc

**git instaweb**

С помощью команды git instaweb можно запустить веб-сервер, связанный с локальным репозиторием. Браузер также автоматически будет перенаправляться на него.

Пример:

git instaweb –httpd=webrick

**gitk**

gitk — это графический интерфейс локального репозитория. Вызвать его можно выполнив данную команду:

gitk

**git grep**

git grep позволяет пользователю проводить поиск фраз и слов в содержимом деревьев. К примеру, для поиска www.hostinger.ru во всех файлах используйте эту команду:

git grep "www.hostinger.ru"

**git ls-tree**

Команда git ls-tree используется для просмотра дерева объекта вместе с названием, режимом каждого предмета и значением SHA-1.

Пример:

git ls-tree HEAD

**git fetch**

git fetch позволяет пользователю доставить все объекты из удаленного репозитория, которые не присутствуют в локальном рабочем каталоге. Пример применения:

git fetch origin

**git show**

Для просмотра информации о любом git объекте используйте команду git show. Пример:

git show

**git stash**

Возможно одна из самых малоизвестных команд git. Она помогает в сохранении изменений на временной основе, эти изменения не попадут в коммит сразу. Применение:

git stash

**git rm**

git rm используется для удаления файлов из индекса и рабочего каталога. Применение:

git rm имяфайла.txt

**git log**

Запуск команды git log отобразит список всех коммитов в ветке вместе с соответствующими сведениями. Пример результата:

commit 15f4b6c44b3c8344caasdac9e4be13246e21sadw

Author: Alex Hunter <alexh@gmail.com>

Date: Mon Oct 1 12:56:29 2016 -0600

**git tag**

Используется для маркировки определенных коммитов с помощью простых меток. Примером может быть эта команда:

git tag 1.1.0 <вставьте-commitID-здесь>