**Запустить рабочую область**

**Clone** копировать репозиторий в новый каталог

**$ git clon (путь к папке)** (в пути использовать / а не \)

**Init** создайте постой репозиторий Git или повторно инициализируйте существующий

**$ git init**

**Version** проверка версии

**$ git version**

**Help** получение справки по Git

**$ git --help**

**Config** первоначальная настойка Git

**$ git config --global user.name “Karianna”** (переименовывает имя пользователя)

**$ git config --global user.email имейл** (переименовывает имейл)

**$ git config --list** (сведенья о изменениях в настройках)

**Работайте над текущими изменениями**

**Add** добавить содержимое файла в индекс

**$ git add Hello.text** (добавление в индекс конкретный файл)

**$ git add .** (добавление всех файл)

**Mv** переместить или переменовать файл, каталог или символическую ссылку

**$ git mv hello.txt**

**$ git commit –m “test.txt**

**Restore** востановить файл робочего дерева

**Rm** удаление файлов из рабочего дерева и из индекса

**Nano** простой текстовый редактор

**$ nano test.txt**

**Проверьте историю и состояние**

**Bisect** используйте двоичный список, чтобы найти коммит, в котором возникает ошибка

**Diff** показывать изменения между коммитами, коммитами и рабочим деревом и тд

**Grep** печать линий, соответствующих шаблону

**Log** показать журналы коммитов

**$ git log**

**Show** показать различные типы объектов

**Status** показать статус рабочего дерева

$ git status

**Растите, отмечайте и корректируйте свою общую историю**

**Checkout**

**$ git checkout test**

**Cat**

**$cat test.txt**

**Branch** список, создание и удаление ветвей

**$ git branch test**

**Commit** запись изменений в репозиторий

**$ git commit –m “added Hello.txt to the repo”**

**$ git commit –m “”KARI**

**$ git commit –m “changed file test.txt”**

**$ git commit –m “changed file test.txt cat”**

**Merge** объединение двух или более историй разработки вместе

**$ git merge test**

**Rebase** повторное применение коммитов поверх другого базового совета

**Reset** сбросить текущую HEAD в указанное состояние

**Switch** переключить ветку

**Tag** создайте, перечислите, удалите или проверьте объект тега, подписанный с помощью GPG

**Сотрудничать**

**Fetch** загрузить объекты и ссылки из другого репозитория

**Pull** извлечение из другого репозитория или локальной ветки и интерация с ним

**Push** обновите удаленные ссылки вместе со связанными объектами