## Git.

**$ git  опции  команда  аргументы**

Сначала рассмотрим опции, они влияют на работу всей утилиты:

* **-C** - использовать указанную папку репозитория вместо текущей папки;
* **-c** **параметр=значение** - использовать указанное значение параметра конфигурации;
* **-p** - прокручивать весь вывод с помощью less;
* **add** - добавить файл или папку в репозиторий git;
* **am** - применить все патчи из email;
* **archive** - создать архив файлов;
* **bisect** - использовать бинарный поиск для поиска нужного коммита;
* **branch** - управление ветками проекта;
* **bundle** - перемещение объектов и ссылок в архиве;
* **checkout** - переключение между ветками;
* **cherry-pick** - внести изменения в уже существующие коммиты;
* **clean** - удалить все неотслеживаемые файлы и папки проекта;
* **clone** - создать копию удаленного репозитория в папку;
* **commit** - сохранить изменения в репозиторий;
* **diff** - посмотреть изменения между коммитами;
* **fetch** - скачать удаленный репозиторий;
* **init** - создать репозиторий;
* **merge** - объединить две ветви;
* **pull** - интегрировать удаленный репозиторий с локальным;
* **push** - отправить изменения в удаленный репозиторий;
* **tag** - управление тегами;
* **worktree** - управление деревнями разработки.

Создание проекта:

$ mkdir -p ~/git/testing ; cd ~/git/testing

Создадим первый файл нашего проекта: $ touch file

Инициализируем пустой репозиторий в нашей папке: $ git init

добавим текущую папку:$ git add

Чтобы создать свой первый коммит выполните:

$ git commit -m "Initial Commit" -a