برای استفاده از گیت میتوان دستورات مربوط به گیت را در ترمینال وارد کرد. برای کار با گیت ابزارهای گرافیکی هم موجود هستند اما کار با ترمینال سرعت و قدرت بیشتری دارد. اولین کاری که بعد از نصب گیت باید انجام دهید، شناساندن خودتون به گیت هستش. برای اینکار از دستور config استفاده میشود. دستور config وظیفه ایجاد و تغییر optionها بروی پروژه را دارد. زمانی پروژه جدیدی ایجاد میکنید میتوانید با دستور init به گیت بفهمانید که تغییرات اعمال شده بروی این پروژه باید تحت کنترل باشند. زمانی که با دستور init یک پروژه را به گیت فهماندید، گیت آن پروژه را به یک مخزن(repository) تبدیل میکند. مخزن پروژه ای است که git تغییرات آن را کنترل میکند.

Git help ‘command’

این دستور توضیحاتی درباره command مورد نظر میدهد

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Git config user.name “sajjad”

با استفاده از این دستور تنها در پروژه جاری نام شمارو set میکند

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Git config --global user.name “sajjad”

این دستور به صورت global نام شما را در تمام پروژه ها set میکند

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

بعد از دستورات باید ایمیل خود را نیز وارد کنید :

Git config -- global user.email [sajjad@gamil.com](mailto:sajjad@gamil.com)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Git config –list

نمایش optionها و configهایی که set کرده اید ماننده اسم و ایمیل

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Git init

ساخت یک repository خالی برای پروژه ی شما . بعد از زدن این دستور خود گیت پوشه ی جدیدی به نام .git را میسازد که config های این پروژه را در آن ذخیره میکند

=====================================================

زمانی که تغییری در پروژه شما ایحاد میشود میتوانید با کمک دستور git status تغییرات رو ببینید. بعد از اینکه گیت تغییرات پروژه شما رو فهمید اگر از تغییرات راضی بودید باید اقدام به ثبت تغییرات کنید. در گیت سه مرحله برای ثبت تغییرات وجود دارد. مرحله اول untracked یا modified است که نشاندهنده تغییرات یک فایل یا ایحاد شدن یک فایل است. بعد با دستور git add باید تغییرات رو به مرحله دوم یعنی staged ارسال کنید. این مرحله نشان دهنده رضایت شما از تغییرات ایجاد شده است. و در آخر برای ثبت کردن تغییرات باید با دستور git commit پروژتون رو به مرحله commited بفرستید. زمانی که به این مرحله رسیدید، پروژه شما در حالت ثبات قرار میگیره.

Untracked files به معنی این است که این فایل تازه به وجود آماده است و تاکنون git آن را دنبال نمیکرده است

Modified به فایل هایی گفته میشونده که git آنهارا دنبال میکرده است (از قبل وجود داشته اند) اما تغییر کرده اند و لازم است آنها را ثبت کنیم



Git add name\_file

Gti commit -m ‘massage’