به نام خالق زیبائی ها

دستورات سیستم گیت و گیت ها به صورت خیلی روان و ساده

این دستور میاد و تمامی راهنماهای مربوط به این مورد رو به ما نمایش می ده.=GIT1.

میاد برای ما یک مخزنی رو ایجاد می کنه تا ما بیایم و کلیه کارهایی رو که انجام دادیم رو در اونجا بریزیم.=GIT INIT2.

همیشه باید برای یک پروژه این دستور رو در ابتدا داشته باشیم.

این دستور میاد برای ما این کار رو انجام میده که مثلا اگر ما یک فایلی رو تغییر دادیم خودش به=GIT STATUS3.

صورت خودکار می فهمه و به ما نمایش میده.

بریزم و می تونیم برای اینکه کلیهStageبا استفاده از این دستور ما میتونیم فایل ها رو در لایه ی =GIT ADD4.

GIT ADD .فایل ها مون رو داخل این لایه بریزیم به صورت یکجا و کامل

قرار دارند روSTAGEباید با استفاده از این دستور فایل هایی که در لایه =GIT COMMIT –M “MESSAGE”5.

هم باید یک توضیحی خودمون بنویسیمMESSAGEدر مخزن بریزم تا کلیه فایل ها در اونجا باشن . به جای اون

اما برای اینکه به صورت یکسره هم اضافه کنیم و هم بیایم به مخزن اونا رو اضافه کنیم می تونیم از این دستور

Git commit –a –m ”message”استفاده کنیم

و نمیخوایم اون رو به داخلStage 6.برای اینکه بخوایم یک فایل رو حذف کنیم زمانیکه ما اون رو بردیم داخل

انتقال بدیم می تونیم از این دستور استفاده کنیم:Repasitory

Git rm –cached file\_name

حذف کنیم می تونیم از این دستور استفاده کنیمStage برای اینکه بخوایم بیایم و همه فایل ها رو به صورت یکجا از

Git rm –cached –r .

این دستور برای این مورد به کار میره که ما بخوایم بدونیم که چه تغییراتی رو دادیم به صورت کامل به ما :Git diff8.

نشون میده.

:با استفاده از این دستور ما می تونیم اطلاعاتی رو که در مخزن ذخیره کردیم رو ببینیم به صورت کاملGit log9.

برای اینکه بخوایم اطلاعات مربوط به هر کامیت که در مخزن وجود داره رو در یک خط نمایش :Git Log --oneline10.

بدیم می تونیم از این دستور استفاده کنیم.

با استفاده از این دستور می تونیم برای برگردوندن یکسری کارها: Git checkout – file\_name 13.

مورد استفاده قرار می گیره.

: با استفاده از این دستور می تونیم خیلی خیلی راحت اون دسته از فایل هایی که داخلGit reset HEAD . 14.

هستند رو از اون خارج کنیم و عملیات های مورد نیاز خودمون رو انجام بدیم.stage

با استفاده از این دستور می تونیم خیلی راحت اون فایل هایی رو که کامیت:Git reset --hard commit\_id 15.

استفاده کردم یعنی اینکه هرچی فایل زمانیکه این فایل روHard کردیم رو برگردونیم و در اینجا من اومدم از

رو برداریم این کار رو برای ما انجام نمیده.Hard کامیت می کردم اگر اضافه کردم حذف می کنه ولی اگر

16.برای اینکه بخوایم بیایم و یک نسخه جدید از نرم افزاری رو که داریم تولید می کنیم رو تولید کنیم و نسخه قبلی همچنان وجود داشته باشه می تونیم بیایم واز این دستور استفاده کنیم

Git branch branch\_name

های خودمون رو ببینیم می تونیم بیام و از این دستور استفادهBranch 17.برای اینکه بخوایم و بیایم شاخه ها یا همون کنیم.

Git branch –a

های مورد نظرمون می تونیم از این دستور استفاده کنیم.Branch 18.برای اینکه بخوایم بیایم و سوئیچ کنیم بین

Git checkout branch\_name

مورد نظر خودمون رو حذف کنیم می تونیم بیایم و از این دستور استفاده کنیم.branch19.برای اینکه بخوایم بیایم و

Git branch –d branch\_name

مورد نظر مون رو ایجاد کنیم و هم بتونیم سوئیچ کنیم می تونیمbranch20.برای اینکه بخوایم خیلی راحت هم بتونیم

از این دستور استفاده کنیم.

Git checkout –b branch\_name

خوب حالا اگر بخوایم بیایم و این تنظیمات خودمون رو به صورت یک پارچه در یک جا داشته باشیم باید بیایم از یک کردن استفاده کنیم که شیوه کار به این صورت است.mergeروشی به نام

master1.در ابتدا باید در شاخه اصلی از فایل هامون قرار بگیریم مثلا

Git merge branch\_name

ببینیم می تونیم بیایم و از دستور زیر استفاده کنیمgraph های خودمون رو به صورت Log برای اینکه بخوایم بیام و

Git log –graph

اومدیم یکسری تغییراتی رو دادیم ونخواستیم در حال حاظر اون Branch نکته خیلی خیلی مهم اگر ما اومدیم داخل

ذخیره میشه.Branch دیگه اون تغییرات هم در این Branch کنیم و اگر سوئیچ کنیم به یک Commit اون رو ببریم و

ذخیرهstash کنیم می تونیم بیایم و اونا رو داخل Commit ==برای اینکه بخوایم بیایم و یکسری تغییرات رو نخوایم

کنیم و روال کار به اینصورت است.

Git stash

های خودمون رو ببینیم می تونیم بیایم و از دستور زیر استفاده کنیم.stashبرای اینکه بخوایم بیام و لیست

Git stash list

مورد نظر خودمون رو حذف کنیم می تونیم بیایم و از این روش استفاده کنیم.Stash برای اینکه بخوایم بیایم و

Git stash drop shtash\_name

بهش بدیم می تونیم از این روش استفاده کنیم.Stash برای اینکه بخوایم بیام و یک پیامی رو هنگام ذخیره سازی

Git stash save “ message ”

برای اینکه بخوایم بیایم و ببینیم که تغییراتمون چی بوده و اون رو نمایش بده می تونیم بیایم و از این دستور استفاده کنیم.

Gist stash show –p stash\_name

موردی رو بخوایم که اگر مایکسری فایل یا دایرکتوری ایجاد کردیمgitخوب حالا به این بخش رسیدیم که می خوایم از

اضافه کنیم برای این کار بایدStage and repasitoryو یکسری تغییرات روی اون انجام دادیم اونا رو لحاظ نکنه که به

این کارها رو انجام بدیم.

Touch .gitignore

در دستور بالا میاد برای ما یک فایلی رو درست می کنه و ما باید بیایم و داخل اون فایل بگیم که چه مواردی رو نمی دنبال کنهgitخوایم

مثلا اگر می خوایم بگیم که ما یک دایرکتوری داریم و نمی خوایم دنبال بشه می تونیم این کار رو انجام بدیم البته داخل همون فایلی که ایجاد کردیم.

Diractor\_name/

\*.txt

برای اینکه بخوایم در این فایلی که ایجاد کردیم بیایم بگیم که من می خوام یک فایلم دنبال بشه و گیت اون رو دنبال کنه می تونیم بیایم و از این روش استفاده کنیم البته باید داخل اون فایل این کار رو انجام بدیم

! file\_name

! directory/

برای اینکه بخوایم یک فایلی رو که قبلا اومده و در مخزن ذخیره شده و ما الان درحال حاظر نمی خوایم اون رو گیت ادامه بده می تونیم بیایم این کار رو انجام بدیم البته باید بیایم داخل اون فایلی که ایجاد کردیم اون دایرکتوری یا فایل مورد نظرمون رو اضافه کنیم.

Git rm –cached –r .

هستند رو پاک می کنه cachedدستور بالا در ابتدا میاد و کلیه فایل هایی که داخل