git restore (file name)

git checkout (ıd) 🡪 Geri gitmemizi sağlar ama bu sefer de HEAD master dan bağımsız yani kopuk olur. Baktık işimiz bitti ve tekrardan eski geri gelmezden önceki adıma geri gellmek istiyoruz. O zaman **git branch master** yaparak en son kaldığımız master a geri döneriz.

git reset (ıd) 🡪 Commitleri silmeye yarar. Mesela 6 tane commit attık ve son iki commiti beğenmedik ve geri dönmek istedik, o zaman 4. Committin ıd sini yazarız ve 4. Commit e döneriz. Ama değişikler hala gözükür.

git reset –hard (ıd) 🡪 Burada ise yine aynı şekilde 4. Committe geliriz ve 5. Ve 6. Committin her şeyi silinir.

git revert (ıd) 🡪 Burada da yine geriye geliyoruz ama yeni bir commit oluşturarak. Yani sırada geri değil ileriye gidiyoruz.

git diff 🡪 Bize yaptığımız farklılıkları gösterir. (different)

misal = **git diff HEAD**

**git diff (ıd) (ıd2)**

git rebase master 🡺 Mesela biz branch te birden çok commit atıyoruz. Ve bunu master ya da main e birleştirmemiz lazım yani **git switch** (feat) 🡪 **git merge (**feat**)** etmemiz lazım. Bunu yapınca git log tarihlerini yani tarih sıralamasını değiştiriyoruz. Eğer biz bu commitleri paylaştıysak ve başka insanlarda bunları kullandıysa ve sonrasında **rebase** edip tekrar paylaşırsam herkesin projesini darma dağın edebilirim. Eğer hiç paylaşmadıysam ve kimse kullanmadıysa ha rebase edip paylaşmışım ha normal yani merge edip paylaşmışım hiç farketmez. **Onemli olan** rebase yapacaksak commitleri daha önce kimse ile paylaşmamış ve kimseninde bunu kullanmamış olmasıdır.