# **GIT**

گیت یک بستر مناسب جهت پیش برد هر پروژه ای است که همزمان چندین نفر میتوانند روی یک پروژه در برنچ های مختلف کار کنند بدون اینکه برنچ مستر به مشکل بخورد. همین طور تمام تغییرات را ثبت میکند و میتوان به همه نسخه های گذشته به راحتی دسترسی داشت.

## **Create Repository** •

```
>mkdir project
>cd project
project>git init
>git status
```

#### Commit .

```
>git status
>git add <filename>
>git commit -m ' '
>git log
```

## Restore last change •

```
>git diff HEAD
>git diff --staged
>git reset <filename>
>git checkout <filename>
```

### branch •

```
>git branch
>git branch <newbranch>
>git checkout <newbranch>
>git marge <newbranch>
```

### Pull Push •

```
>git clone <URL>
>cd <namerepo>
>git push master origin
>git pull origin master
```