

گزارش پروژه مقدماتی اول:

مرحله ۱:

۱- Git Bash را باز کرده و سپس آدرس دسکتاپ را به آن دادم تا در آنجا یک دایرکتوری (فایل) بسازم، سپس به ترتیب زیر عمل کردم تا دایرکتوری ساخته شده را تبدیل به ریپو گیت کنم:

```
Cd desktop
Mkdir git_test
-(اسم فایل git_test) (برای ایجاد فایل mkdir)-
cd git_test
git init
(حالا دایرکتوری ما تبدیل به ریپو شد)
```

۲- به ترتیب زیر برای ایجاد کانفیگ گیت عمل کردم:

```
Git config --global user.name "Mohammad_H"
Git config --global user.email "mhassan.zoh@gmail.com"
```

۳- برای ایجاد یک فایل در این ریپو، به ترتیب زیر عمل کردم:

```
Touch test1.txt
(فایل ما الان در مرحله ی آنترکد میباشد)
```

۴- وضعیت فایل را با گیت استتوس چک کردم:

```
Git status
```

۵- به ترتیب زیر فایل را به مرحله ی استیجینگ بردم:

```
Git add test1.txt
Git commit -m "test1.txt added"
```

(کامیت مسیج مناسب هم برایش نوشتم)

۶- مراحل ۳ و ۴ و ۵ را دو بار دیگر تکرار کردم همچنین با ننو فایل اولم را باز کردم و تغییراتی در آن ایجاد کرده و سپس آن را به مرحله استیجینگ بردم:

```
Touch test2.txt
Git add test2.txt
Git commit -m "test2.txt added"
```

```
Touch test3.txt
Git add test3.txt
Git commit -m "test3.txt added"
```

```
Nano test1.txt
```

فایل اول با ننو باز شد و سه خط به آن اضافه کردم و سپس با کنترل ایکس و انتخاب وای از آن (خارج شدم)

```
Git add test1.txt
Git commit -m "added some things to test1.txt"
```

۷- برای تکمیل این تسک، ابتدا یک تغییر دیگر در فایل اول ایجاد کرده و آن را به وضعیت استیجینگ رساندم و سپس دوچیز را بررسی کردم. اول وضعیت کل ریپو را با git log چک کردم و بعد وضعیت فایل test1.txt را با git blame test1.txt چک کردم.