

## به نام خدا

شماره دانشجویی : 97440221

نام و نام خانوادگی : امیرحسین وطنی باف

-1

ابتدا با دستورات زیر در git عملیات config را انجام میدهیم :

```
git config --global user.email "email"
```

```
git config --global user.name "username"
```

برای این که هر بار برای push کردن نیاز به ایمیل و یوزر نیم نباشد کفایت بعد از config کردن دستورات زیر را وارد کنید :

```
git config --global credential.helper cache
```

با زدن این دستور به سادگی سیستم کش رو فعال کردید و گیت رو برای استفاده از حافظه نهان تنظیم کردید.

حالا برای این که مقدار تایم اولیه کش رو بیشتر کنید دستور زیر رو بزنید:

```
git config --global credential.helper 'cache --timeout=86400'
```

با دستور بالا تایم کش رو روی 24 ساعت یعنی یک شبانه روز گذاشتیم. اینجوری وقتی سیستم شما 24 ساعت روشن باشه بعد از 24 ساعت باید یک بار نام کاربری و رمز عبور رو بزنید (در صورت restart کردن سیستم دوباره ازتون نام کاربری و رمز عبور را میخواهد)

-2

برای این منظور کفایت از دستور زیر استفاده کنید :

```
ls -l
```

سوئیچ -l- جزئیات لیست را به صورت طولانی تر یا long نمایش می دهد.

سوئیچ بالا، حجم فایل ها را بر اساس بایت نمایش می دهد. برای نمایش حجم فایل ها به صورت کیلو بایت، می توانید از سوئیچ -lh استفاده نمایید.

برای نمایش کلیه فایل ها به همراه فایل های hidden می توانید از سوئیچ -a استفاده نمایید. در صورتی که داخل پنجره فایل منیجر می باشید، با زدن کلید های ctrl + h می توانید فایل ها پنهان را نمایش داده یا آن ها را مخفی نمایید.

-3

برای مشاهده مدت زمان آپ تایم یا روشن بودن سیستم باید از دستور uptime استفاده کنید.

برای مشاهده مدت زمان بوت شدن سیستم عامل باید از دستور who -b استفاده کنید.

-4

برای بدست آوردن ip سیستم کفایت از دستور ip addr استفاده کنید.

همچنین میتوان از دستور (حرف بزرگ)l- hostname استفاده کنید.