

## سید مجید ساعدی ، 97440139 ، تمرین 5 آزمایشگاه سیستم عامل

سوال 1:

با دستورات

`git config --global user.name "Github User Name"`

و سپس

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

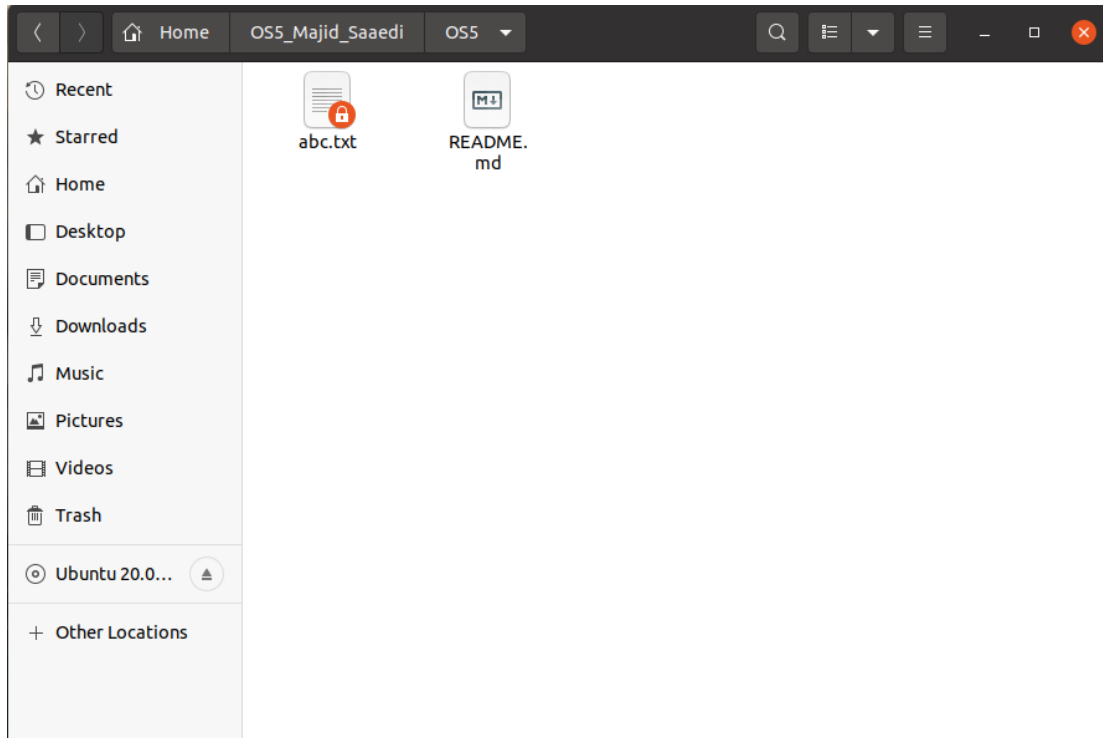
دستور push دیگر نیازی به username و password ندارد.

به جای Github User Name نام کاربری گیت‌هاب و به جای Github Email ایمیلی که با آن در گیت‌هاب ثبت نام کردیم را وارد میکنیم.

```
Activities Terminal 22:50 2 منی
majid@majid-virtual-machine: ~/OS5_Majid.Saaedi/OS5
majid@majid-virtual-machine:~$ git config --global user.name "Majid-Saaedi"
majid@majid-virtual-machine:~$ git config --global user.email "majidsaedi378.ms@gmail.com"
majid@majid-virtual-machine:~$ cd OS5_Majid.Saaedi
majid@majid-virtual-machine:~/OS5_Majid.Saaedi$ cd OS5
majid@majid-virtual-machine:~/OS5_Majid.Saaedi/OS5$ git add --all
majid@majid-virtual-machine:~/OS5_Majid.Saaedi/OS5$ git push
Everything up-to-date
majid@majid-virtual-machine:~/OS5_Majid.Saaedi/OS5$ git push
Everything up-to-date
majid@majid-virtual-machine:~/OS5_Majid.Saaedi/OS5$
```

## سوال 2:

.gitignore : با این دستور فایل هایی را که نمیخواهیم به گیت هاب منتقل کنیم مشخص میکنیم.



.git : دستوری برای پیگیری تغییرات در فایل ها

git pull : آخرین نسخه ی فایل های repository را دریافت میکند.

branch : شاخه های موجود در repository هستند که یک شاخه اصلی داریم و میتوانیم برای کارهایی مثل ویرایش یا افزودن موارد جدید و ... یک شاخه ی دیگر بسازیم و این موارد را روی آن تست کنیم تا اگر به مشکل برخوردیم به راحتی به نسخه قبل برگردیم.

---

## سوال 3:

یک دایرکتوری با نام دلخواه میسازیم.

با دستور `cd` وارد دایرکتوری میشویم. دستورات `git init` و `git add -all` را به ترتیب میزنیم. با دستور `git commit -m "commit"` توضیحات دلخواه را مینویسیم. و سپس دستورات زیر را به ترتیب اجرا میکنیم:

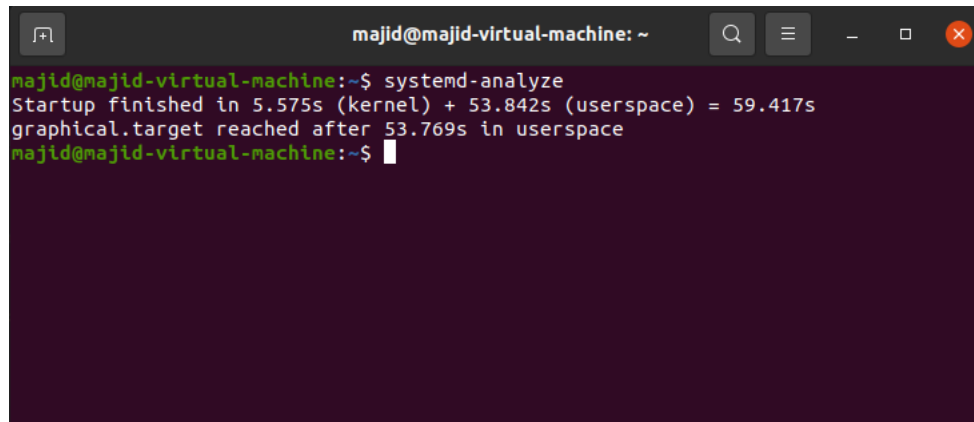
```
git branch -M main
```

```
git remote add origin (repository url)
```

```
git push -u origin main
```

#### سوال 4:

از دستور `systemd-analyze` استفاده میکنیم.

A terminal window titled 'majid@majid-virtual-machine: ~' with search, menu, and window control icons. It shows the command 'systemd-analyze' being executed. The output is: 'Startup finished in 5.575s (kernel) + 53.842s (userspace) = 59.417s' and 'graphical.target reached after 53.769s in userspace'. The prompt returns to 'majid@majid-virtual-machine:~\$' with a cursor.

```
majid@majid-virtual-machine:~$ systemd-analyze
Startup finished in 5.575s (kernel) + 53.842s (userspace) = 59.417s
graphical.target reached after 53.769s in userspace
majid@majid-virtual-machine:~$
```