برنامه ای بنویسید که با استفاده از ماژول socket سرور با کاربر ارتباط برقرار کرده و اعمال زیر بروی سیستم کاربر از سمت سرور قابل دسترسی باشد.

برای سرور یک منو با پنج گزینه نمایش داده شود.

1. دسترسی گرفتم از شل سیستم کاربر برای اجرای دستورات.
2. کنترل سیستم جهت خاموش و یا ریستارت کردن سیستم کاربر.

در این قسمت یک منوی دیگر باز شده و گزینه های زیر را نمایش دهد

1. خاموش کردن سیستم بعد از 10 ثانیه
2. ریست کردن سیستم کاربر بعد از 10 ثانیه.
3. کنسل کردن اعمال

3- حذف فایل ها با فرمت مشخص (دریافت فرمت از سمت سرور)

دریافت فرمت فایل از کاربر:

4- ساخت یک فایل کیلاگر و قرار دادن در رجسیتری یا استارت آپ سیستم کاربر که در صورت روشن شدن سیستم اسکریپت فعال شود.

5- در سمت کاربر با استفاده از سلنیوم وارد مرورگر شده و یک فایل را از یک لینک دانلود کند

**\*\* برنامه باید به صورت شی گرایی نوشته شده باشد. \*\***

**\*\*در نهایت پروژه باید در گیت شما قرار داده شود. \*\***