مهندسی نرم افزار ۲- جلسه ۱۲

نکات کلاسی -

* رایانشابری**:**
  + سرویسآهاراکجابگذاریم**:**دی؟
  + سرویس
  + تفاوتسرویسباکامپوننت**:‌** کامپوننتفقطیکمجموعهمیتونهاستفادهکنهولیسرویسراهمه
  + میکروسرویس**:**‌مجموعه سرویس‌های یک سرویس می باشد (‌نذش
  + تمرین**:‌line of code** و **function point** چیست؟
  + تمرین**:** شمابهعنوانمهندسنرمافزارکیبهداشتنویانداشتن **cloud** فکرمیکنید؟توضیحدهیدومثالبزنید
    - تخمین بزنیم منهنی ( نشان داده شده در کلاس ) چجوری خواهد بود! اگر همیشه زیر خط بود -> کلاد نمیخواد
    - یکی از چیزایی که موجب میشه ما بخواهیم منابع رو ببریم بالا و کلاد استفاده نکنیم، امنیت آن می باشد. البته می توان همچنان کلاد داشت ولی عملیات را طوری تعریف کنیم که نتوان از آن اطلاعات استفاده کرد و چیز‌های اساسی را می توان در سیستم خود استفاده کرد.
  + تمرین: هزینه‌های نرم‌افزار چیست؟ چند جور هزینه داریم؟
    - cpu
    - memory
    - نیروی انسانی
      * تخصص
      * نیروی کاری
  + نکته) کلاد cpu و مموری را به شدت کاهش میدهد!!!!!!!!!!!!!!!!!!
    - این‌ها را باید به علت اصل صفر کاهش دهیم!