

با توجه به سناریوی زیر کلاس ها و اعضای کلاس را مشخص کنید

شهرداری تهران مدنظر دارد برای تاکسی های خود "تاکسی متر" نصب کند برای این منظور نیازمند برنامه ای برای مدیریت اطلاعات مربوطه هست.

با این شرح که تاکسی مترها قابلیت محاسبه سرعت و مسافت طی شده و موقعیت جغرافیایی و ساعت هایی که راننده کار کرده و ... را دارند و می توانند این اطلاعات را به سرور مربوطه ارسال کند، شهرداری با توجه به اطلاعات راننده ها و تاکسی ها نیاز به یکسری گزارش گیری دارد. از جمله گزارش کاکرد ماهانه تاکسی ها، گزارش روزانه سرعت های غیرمجاز و

در ضمن برای نصب این دستگاه ها رو تاکسی ها یکسری نیروی ساعتی استخدام کرده هست که بصورت ساعتی می خواهد به آنها حقوق بدهد و تیم های ۵ نفره زیر نظر یک کارمند رسمی شهرداری قرار هست کار کنند و اطلاعات نصاب ها برای پیگیری مشکلاتی که در آینده ممکن است در دستگاه های نصب شده پیش آید، نیاز دارد، که شهرداری انتظار دارد این نرم افزار قابلیت مدیریت این پیگیری را نیز داشته باشد.

"اطلاعات و یوزر و پسورد دسترسی" به سیستم این نصاب ها باید توسط مدیر سیستم در سیستم تعریف شود و نصاب ها می توانند با این یوزر و پسورد ها به سیستم لاگین کرده و به بخش های ثبت تاکسی متر و اطلاعات راننده و تاکسی ها دسترسی دارند، به قسمت گزارش گیری فقط مدیر سیستم دسترسی دارد.