**بسمه تعالی**

**تاریخ: 21/10/1400**

**پیوست : ندارد**

**پاسخنامه آزمون تشریحی معماری نرم افزار نیمسال اول 1400-1401 نام استاد جناب دکتر سید علی رضوی ابراهیمی**

**نام دانشجو : سید جواد بسیطی - شماره دانشجویی :990189989 تلفن :09131535774**

**سوال یک میانترم: معماری نرم افزار چیست و نحوه ارزیابی یک معماری طرح شده را شرح دهید؟**

**سوال دو پایانترم:**

**صفت کیفی نمونه ای که اینجانب در اینجا مناسب میبینم مثال بزنم :**

**ابتدا مقدمه ای بگویم در بحث نرم افزارهایی که با هدف پروژه ها و کارهای ورود داده مثلا پروژه های آرشیو اطلاعات قدیمی ارگانها و داده آمایی آنها تخصصا برنامه نویسی و دولوپ می گردد مشاهده میشه که بیشترین سرعت برای انجام کار اپراتور**

**و این بیشترین سرعت صرفا با تسلط روی تمام دکمه های کیبرد**

**بنابر این اینجانب می خواهم در اینجا یک صفت کیفی به نام Mouse LessAblity یا fullShortkeyAbility**

**تعریف کنم که**

**سنجشی باشد برای کمترین استفاده از mouse و یا بیشترین سرعت بهره وری از کیبرد**

**البته این موضوع بیشتر در لایه UI و فرانت اند مطرح بوده و کمتر در بخشهای دیگر و( Back-end در سرویس گرا) تاثیر می گذارد گرچه بی تاثیر هم نیست و مثلا متد و امکاناتی در آنجا نیز شاید مورد لزوم شود.**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**با تشکر از حوصله جنابعالی - سید جواد بسیطی**