

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۲۱

پیوست : ندارد

بسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی معماری نرم افزار نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ نام استاد جناب دکتر سید علی رضوی ابراهیمی

نام دانشجو : سید جواد بسیطی - شماره دانشجویی: ۹۹۰۱۸۹۹۸۹ - تلفن: ۰۹۱۳۱۵۳۵۷۷۴

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 LessAbility** 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