



تحويل مستمر در نرم افزارهای سازمانی

نرم افزارهای سازمانی، نرم افزارهایی هستند که مشتری آنها به جای افراد سازمانها هستند. به عنوان نمونه‌هایی از این نرم افزارها می‌توان به سامانه‌های جامع بانکداری، سامانه‌های مدیریت رابطه با مشتریان یا سامانه‌های صورت‌حساب خودکار اشاره کرد. در این مسئله می‌خواهیم بر سامانه جامع آموزش دانشگاهی به عنوان یک نرم افزار سازمانی تمرکز کنیم. دقت نمایید محدوده این سامانه فراتر از انتخاب واحد است که در تکلیف‌های قبلی به آن پرداخته‌ایم و شامل گستره‌ای از کارکردها مانند ثبت نام هنگام ورود به دانشگاه، مدیریت برنامه‌های درسی، ارزشیابی اساتید، دانش آموختگی، مدیریت حق التدریس اساتید و نظایر آنها نیز می‌شود.

شرح مسئله

شرکت نرم‌افزاری فرضی قرار است تولید نسل جدید سامانه جامع آموزش دانشگاه تهران را برعهده گیرد. این شرکت در حال بررسی به‌کارگیری تحويل مستمر در انجام این پروژه است. تردیدی که مدیریت شرکت فرضی با آن روبه‌رو است این است که آیا تحويل مستمر برای این پروژه ارزشمند است یا نه. با این هدف، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

پرسش ۱ - مزایای تحويل مستمر را به طور خلاصه فهرست کنید و درباره هر یک توضیح دهید که به چه میزان برای پروژه مورد بحث مزیت ایجاد می‌کند.

پرسش ۲ - به نظر شما به‌کارگیری تحويل مستمر در چنین پروژه‌ای ممکن است چه چالش‌هایی ایجاد نماید؟ دقت کنید این چالش‌ها را از نگاه بیرونی بررسی کنید، یعنی فرض کنید تیم توسعه فرهنگ و مهارت‌های لازم برای تحويل مستمر را دارا است.

پرسش ۳ - برای هر یک از چالش‌های پرسش پیش، آیا می‌توان با تغییر نگاه یا تغییر فرهنگ مشتری آن چالش را برطرف کرد؟ اگر بله، مختصراً به راهکارهای آن اشاره نمایید.

پرسش ۴ - فرض کنید مدیریت شرکت فرضی در مجموع به این نتیجه برسد که به‌کارگیری تحويل مستمر در این پروژه مقرون به صرفه نیست. آیا به نظر شما به‌کارگیری یکپارچه‌سازی مستمر می‌تواند کماکان فایده‌های خود را داشته باشد؟ مختصراً در این باره بحث کنید.

نحوه تحويل

پاسخ پرسش‌های مذکور خود را در قالب یک فایل پی‌دی‌اف با نام TeamNN-A5.pdf آپلود نمایید.