



فرم ایده های خلاقانه

تاریخ ایده: ۱۳۹۱/۱۱/۱

شماره ایده:

صفحه ۱ از ۱

عنوان ایده		
تحلیل، طراحی و مستندسازی پروژه‌های نرم افزاری طراحی شده با استفاده از متدولوژی UML		
مخاطب اصلی در وزارت نفت		مدیریت فاوا
مخاطبان ایده		
مخاطبان دیگر		
نام و نام خانوادگی		محسن خادمی دهنوی
پیشنهاد دهنده		نام شرکت
سمت سازمانی		شرکت ملی نفت ایران
برنامه نویسی		پست الکترونیک
Khademi112@yahoo.com		
بیان مسئله و چالش موجود		
<p>در حال حاضر اکثر پروژه های نرم افزاری تولید شده و در حال تولید شرکت ملی نفت فاقد مستندات مراحل تحلیل و طراحی می باشد. این مسئله سبب می گردد که پس از تولید نرم افزار، ایجاد تغییرات در جهت توسعه نرم افزار با مشکل مواجه گردد. چراکه تنها کسانی که قبلا سیستم را طراحی کرده اند از جزئیات سیستم مطلع هستند. حال اگر طراحان این سیستم شرکت را ترک کنند و یا بازنشسته شوند مسیر توسعه نرم افزار به سختی پیموده می گردد.</p>		
شرح پیشنهاد بهبود		
<p>جهت حل مسئله موجود دو راهکار زیر پیشنهاد می گردد:</p> <p>۱- در هر یک از تیم های توسعه نرم افزار یکی از اعضای تیم طراح به عنوان مستند ساز مشخص گردد و کلیه مراحل تحلیل و طراحی نرم افزار را بوسیله زبان UML و نمودار های مختلف این زبان مستند نماید.</p> <p>۲- روش دیگر اینکه یک شخص یا یک گروه خاص را به عنوان مستند ساز در چند پروژه نرم افزاری تعیین نمود و این شخص با تیم های طراح نرم افزار همکاری نماید و از کلیه اعضای تیم های نرم افزاری بخواهد مراحل انجام تحلیل و طراحی خود را در اختیار وی قرار دهند .</p>		