

فرم ارزیابی نرم افزار ثبت بیماری ها

عنوان طرح :
نام و نام خانوادگی مجری طرح :
نام و نام خانوادگی ناظر IT :
تاریخ بررسی نرم افزار :
آدرس نرم افزار :
نام کاربری آزمایشی :
کلمه عبور :

خواهشمند است نرم افزار مذکور را مطابق با جداول زیر بررسی نموده و در انتها نظر خودتان را درباره نرم افزار به طور مشروح مرقوم فرمائید.

جدول الف- بررسی شرایط الزامی پذیرش نرم افزار

ردیف	شاخص های مورد بررسی	نتیجه ارزیابی		توضیحات
		بلی	خیر	
۱	آیا نرم افزار به صورت تحت وب تهیه شده است؟			
۲	آیا نرم افزار در مرورگرهای مختلف قابل استفاده و به صورت cross platform ارائه شده است؟			
۳	تطبیق مناسب با اندازه هر نمایشگر و Responsive بودن رعایت شده است؟			
۴	آیا سامانه ایجاد شده با زبان ASP.NET ، PHP یا java نوشته شده است؟			
۵	آیا برای بانک اطلاعاتی سامانه از MySQL یا MS SQL SERVER استفاده شده است؟			
۶	آیا مستندات مربوط به ساختار بانک اطلاعاتی شامل شرح نام جداول (فیلدهای اطلاعاتی) و معماری بانک اطلاعاتی در قالب یک فایل راهنما تحویل داده شده است؟			

ردیف	شاخص‌های مورد بررسی	نتیجه ارزیابی		توضیحات
		بلی	خیر	
۷	آیا تنظیمات نرم‌افزار (شامل نام کاربری و رمز عبور بانک اطلاعاتی و مدیر نرم افزار و ...) در اختیار Admin سیستم قرار دارد؟			
۸	آیا امکان گزارش‌گیری فول داینامیک از کلیه فیلدهای نرم افزار توسط مدیر سیستم فراهم شده است؟			
۹	آیا امکان گرفتن خروجی اطلاعات به فرمت‌های XML ، CSV ، EXCEL و SPSS در سیستم وجود دارد؟			
۱۰	آیا نرم‌افزار امکان دریافت و ارسال داده به صورت وب سرویس را دارد؟			
۱۱	آیا نکات لازم در خصوص امنیت نرم افزار و اطلاعات وارد شده رعایت شده است؟ (بر اساس چک لیست امنیتی فناوری اطلاعات دانشگاه)			
۱۲	امنیت نرم‌افزار و اطلاعات وارد شده (ولیدیشن ها و رمزنگاری فیلدهای حساس) مطابق با RFP انجام شده است؟			
۱۳	مدیریت دسترسی کاربران در سطوح مختلف (کاملاً داینامیک (مدیریت رول ها و اکشن ها)) انجام شده است؟			
۱۴	ثبت مشخصات واردکننده و یا تغییردهنده داده‌ها رعایت شده است؟ Log برداری به صورت کامل (همراه با ساعت، تاریخ، نوع عملیات انجام شده و تغییرات اعمال شده)			
۱۵	نوع و مقادیر داده‌های ورودی بر مبنای دیکشنری داده رعایت شده است؟			
۱۶	نمایش اطلاعات هر بیمار (خلاصه پرونده) به پزشک امکان پذیر است؟			

جدول ب- ارزیابی کیفیت نرم افزار

ردیف	شاخص های مورد بررسی	امتیاز (از ۱ تا ۱۰)	توضیحات
۱	برخورداری از ظاهری زیبا و ساده		
۲	آموزش سریع و آسان نحوه کار با نرم افزار		
۳	دسترسی ساده و شهودی به بخش های مختلف نرم افزار		
۴	خوانا بودن متن و استفاده از فونت و اندازه مناسب		
۵	سرعت نرم افزار		
۶	استفاده از ساختار داده مناسب و قابل فهم		
۷	کیفیت و سهولت کار با گزارش گیر		
۸	امکان استفاده همزمان چندین کاربر		
۹	امکان نمایش داده ها به صورت نمودار		
۱۰	وجود راهنمای کاربری و مدیریت نرم افزار		
۱۱	برخورداری از داشبورد مدیریتی و گزارش های لحظه ای		
۱۲	سهولت توسعه و به روزرسانی نرم افزار		
۱۳	پایداری عملکرد نرم افزار در حین بررسی (Error free)		
۱۴	قابلیت نرم افزار در ارسال ایمیل و پیامک		
	جمع کل		
	ارزیابی کیفیت به درصد		

* دفتر نظام ثبت بیماریها و داده های نظام سلامت مطابق با تبصره ۲ ماده ۷ تفاهم نامه نرم افزار در خصوص نرم افزارهایی که نمره کمتر از **۶۵ درصد** ارزیابی کیفیت نرم افزار را دریافت کرده اند مختار می باشد.

۱- در صورت وجود مغایرت یا کاستی در نرم افزار طراحی شده به جزء آیتم های ذکر شده در جداول بالا ، موارد را شرح دهید.

۲- چنانچه نرم افزار تحویل شده به خریدار دارای تمامی موارد ذکر شده در جداول بالا، RFP و تفاهم نامه نباشد آیا موارد نقص به صورتی می باشد که توسط شرکت قابل برطرف نمودن باشد یا خیر ؟

۳- سایر نظرات تخصصی کارشناسی در مورد نرم افزار

امضاء ناظر IT