1. پرسشنامه

|  |
| --- |
| نام نرم‌افزار: |
| نام تجاري سيستم: |
| نام سيستم‌اصلي(درصورتي كه اين فرم براي يك زير سيستم تكميل‌مي‌شود): |
| وضعيت سيستم  🞎 عملياتي 🞎 تحت آزمون 🞎 در مرحله پياده‌سازي 🞎 در مرحله طراحي 🞎 برنامه‌ريزي‌شده |
| وضعيت پشتيباني سيستم  🞎 داخل سازمان 🞎 برون سپاري شده |
| درصورت پشتيباني در داخل سازمان تعداد نفرات مسلط و متمركز بر اين سيستم ذكر شود. |
| در صورت عقد قرارداد نگهداري با سازمان بيروني،مدت زمان قرارداد را قيد كنيد. |
| تاريخ تهيه نرم‌افزار : |
| تاريخ نصب نرم‌افزار: |
| آيا سيستم داراي عمليات محاسباتي سنگين مي‌باشد؟ در صورت وجود نام ببريد. |
| آيا اطلاعات نرم‌افزار به‌روز است؟  🞎 کاملاً 🞎 نسبتاً 🞎 ابداً |
| خدمات سيستم نرم‌افزاري از چه مكان‌هايي و به چه طريقي قابل دسترسي هستند؟  🞎 Client 🞎 پورتال  🞎 شبكه اينترنت 🞎 كامپيوتر‌هاي جيبي  🞎 تلفن‌همراه  🞎 پيام‌كوتاه 🞎 ساير موارد |
| نوع كاربري:  🞎 تحت شبكه 🞎 تك كاربرد |
| اگرتحت شبكه است  تعداد كاربر مجاز همزمان:  تعداد كاربر همزمان به صورت عملياتي |
| ميزان آشنايي كاربران سيستم با كامپيوتر  🞎 كم 🞎 متوسط 🞎 زياد 🞎 خيلي‌زياد |
| ارتباط منطقي‌با ساير سيستم‌ها (با ذكر سرفصل اطلاعاتي و خروجي يا ورودي بودن)   1. ... 2. ... |
| ارتباط مكانيزه ‌با ساير سيستم‌ها (با ذكر سرفصل اطلاعاتي و خروجي يا ورودي بودن)   1. ... 2. ...   ميزان صحت در ثبت يا تزريق اطلاعات  🞎 کاملا 🞎 نسبتاً 🞎 ابداً |
| خروجي‌هاي سيستم :  🞎 مستندات مکتوب 🞎 مستندات الکترونيکي 🞎 داده الکترونيکي 🞎 گزارش 🞎 غيره ........................... |
| نحوه توليد گزارش:  🞎 گزارش‌هاي آماده طراحي شده در سيستم  🞎 گزارش‌سازي پويا در داخل سيستم  🞎 استفاده از نرم‌افزار‌هاي گزارش‌ساز 🞎 ساير موارد .............................. |
| آيا گزارش‌هاي مورد نياز توليد مي‌شود؟  🞎 کاملاً 🞎 نسبتاً 🞎 ابداً |
| روش‌هاي مختلف رؤيت گزارش‌ها کدامند؟  🞎 متني 🞎 نموداري |
| آيا ارسال گزارش امكان‌پذير است؟(قالب‌هاي اصلي را ذكر نماييد) |
| اطلاعات خروجي نرم‌افزار به چه ميزان قابل اعتماد است؟  🞎 کاملاً 🞎 نسبتاً 🞎 ابداً |
| ساختار برنامه‌نويسي استفاده‌شده در توسعه سيستم کدام است؟  🞎OOP 🞏Procedural 🞏Object-Based 🞏 Service-oriented 🞏Mix 🞏Unstructured |
| متدولوژي به‌کاررفته براي طراحي سيستم کدام است؟  🞏Structured ☑RUP 🞏XP 🞏MVC 🞏Agile 🞏Agent-Oriented 🞏 Service-oriented |
| آيا مستندات طراحي سيستم در اختيار مي‌باشد؟ |
| كيفيت مستندات طراحي سيستم:  🞎 بد 🞎 متوسط 🞎 خوب |
| معماري نرم‌افزار: |
| نوع واسط كاربري :  Native UI [🞎Windows-Based 🞏UNIX-Based 🞏Linux-Based] 🞎Web UI |
| زبان(هاي) برنامه‌نويسي مورد استفاده: |
| نحوه قرارگيري نرم‌افزار به روي شبكه: |
| آيا در توليد سيستم از چارچوب نرم‌افزاري خاصي بهره‌گيري شده است ؟  🞎 بلي…………………………….. 🞎خير |
| آيا براي توليد اين سيستم از ابزار‌هاي برنامه نويسي غير استاندارد بهره گرفته شده است ؟  🞎 بلي 🞎خير |
| درصورت استفاده از ابزار‌هاي برنامه‌نويسي جدول زير تكميل شود.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | نام ابزار | شركت توليد كننده | وضعيت كد ابزار | وضعيت مالكيت | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| ابزار استفاده‌شده براي توسعه نرم‌افزار: |
| حداقل مشخصات سخت‌افزاري مورد نياز:   1. RAM 2. CPU 3. HDD 4. VGA 5. Sound |
| تجهيزات جانبي مورد نياز ايستگاه كاري:   1. Printer🞎 2. Scanner🞎 3. Modem🞎 4. Webcam🞎 5. Head Set🞎 6. 🞎ساير موارد.................. |
| آيا اين نرم‌افزار از مجموعه‌اي از زيرسيستم‌ها تشكيل شده است؟  🞎 بلي 🞎خير |
| زير سيستم‌هاي احتمالي ذكر شود |
| نرم‌افزار تا چه حد قابل تغيير و گسترش است؟  🞎 قابليت گسترش از طريق تغيير کد وجود دارد (کد در دسترس است)  🞎 قابليت گسترش از طريق نوشتن Plug-in وجود دارد.  🞏 واسط‌هاي استاندارد براي ورودي/خروجي سيستم وجود دارند (استانداردها در دسترس هستند) |
| نقاط قوت نرم‌افزار را به‌لحاظ فني در چه مي‌دانيد؟ |
| نقاط ضعف نرم‌افزار را به‌لحاظ فني در چه مي‌دانيد؟ |
| سرعت اجراي نرم‌افزار: 🞎سريع 🞏متوسط 🞏کند |
| سيستم‌عامل ايستگاه كاري |
| سيستم‌عامل شبكه |
| آيا سطوح دسترسي كاربران تعيين مي‌گردد؟  🞎 بلي 🞎 خير |
| آيا سيستم با داده‌هاي محرمانه كار مي‌كند؟  🞎 بلي 🞎 خير  اگر سيستم با داده‌هاي محرمانه کار مي‌کند آيا روش کدگذاري خاصي براي اطلاعات مورد استفاده است؟ |
| چه تكنيك‌هاي امنيتي در سيستم لحاظ شده است؟ |
| آيا نقاط ضعف امنيتي شناخته‌شده‌اي در سيستم وجود دارد؟ |
| آيا سيستم سابقه فعاليت كاركنان را حفظ مي‌كند؟(Log) |
| آيا شناسايي و ورود در اين سيستم به صورت متمركز صورت ‌مي‌گيرد؟(Active Directory)  🞎 بلي 🞎 خير |
| بانك اطلاعاتي  🞎SQL Server 🞏Oracle 🞏DB2 🞏Access 🞏MySql 🞏Foxpro 🞏flat file |
| نحوه ذخيره داده: 🞎متمركز 🞎 غيرمتمركز  اگر غير متمركز است: 🞎 Local 🞎 Distributed |
| آيا واسط ارتباطي با بانك‌هاي اطلاعاتي ديگر وجود دارد؟ |
| نحوه Backup گيري از بانك اطلاعاتي |
| محل فيزيكي ذخيره داده‌‌ها: |
| حجم داده |
| مستندات طراحي Database وجود دارد؟ 🞎 بلي 🞎 خير |
| امكانات و روش‌هاي قابل پشتيباني تعامل با ساير سيستم‌هاي اطلاعاتي |
| اين سيستم در حال حاضر برروي چند دستگاه نصب و عملياتي مي‌باشد؟ |

1. درختواره امكانات سيستم [[1]](#footnote-1)

(خواهشمند است در خصوص هر مورد شرح مختصري ارائه شود)

1. مدل داده‌اي پايگاه داده
2. ساختار لايه‌بندي

(خواهشمند است اين بخش در قالب مدل گرافيكي ارائه شود)

1. روش نصب و پشتيباني سيستم

1. تكميل اين بخش ضروري است [↑](#footnote-ref-1)