

تطبيق الوحدة الثانية :-دورة حياة النظام

أجيب على الأسئلة التالية:

- التحليل : تحديد المشكلة التي بحاجة الى حل .
- التصميم :- تحديد البيانات التي ينبغي للنظام معالجتها وآلية تدفقها بين أجزاء النظام
- التطوير والاختبار :- يتم تحويل المتطلبات و المواصفات الى مقاطع برمجية و تجربتها
- التنفيذ :-نشر وتنصيب النظام في الموقع المستهدف ليكون جاهزا للإنتاجية
- الصيانة :-تحسين وتجويد وظائف النظام بناء على التغذية الراجعة من المستخدمين
- التوثيق :-وصف تفصيلي لجميع عمليات ومراحل تصميم النظام بشكل مكتوب ومنظم
- التقييم :-يمكن تنفيذها ليس فقط من قبل فريق تكنولوجيا المعلومات ولكن أيضا بواسطة المستخدمين و الإدارة
- حددي المتطلبات الوظيفية وغير الوظيفية

متطلبات غير وظيفية	متطلبات وظيفية
قدرات الأداء للنظام كعدد المستخدمين و زمن الاستجابة	1. أنواع المستخدمين وادوارهم وصلاحياتهم على النظام
سهولة صيانة النظام وأمان النظام	2. 3. طرق عرض البيانات والخطوط و الألوان و التصميم
سهولة الادارة وتكاملية جودة البيانات	4. طرق تصفح النظام و التنقل بين محتوياته
سهولة الاستخدام والتوافقية	5. الرسائل و التنبيهات التي يظهرها النظام للمستخدمين
الموثوقية وإمكانية استرداد النظام	6. الازرار والوظائف

- اذكر تحديات استخدام الاستبانات
- ترفع احتمالية وجود إجابات غير صحيحة عند استخدام الاستبانات
- لا تخدم الاستبانات جميع البيانات الوصفية

- عددي أنواع المخططات :-

- سير العمل

الرؤية : الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

- مخطط حالة الاستخدام
- مخطط الشجرة البيانية
- مخطط الهيكل