



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة المستنصرية
كلية الآداب

نحو نظام مكتبي متطور متكامل لمكتبة كلية المنصور الجامعة

رسالة مقدمة الى

مجلس كلية الآداب / الجامعة المستنصرية

وهي جزء من متطلبات دراسة الماجستير في علم المعلومات والمكتبات

من قبل

عبير عبد الرحيم خوجة

بإشراف

أ. د. نزار محمد علي قاسم

المستخلص

عبير عبد الرحيم خوجة . نحو نظام مكتبي متطور متكامل لمكتبة كلية المنصور الجامعة (رسالة ماجستير) . بغداد : الجامعة المستنصرية ، ٢٠٠٥ .

هدفت الدراسة الى التعريف بنظام مكتبة كلية المنصور الجامعة المستخدم حاليا والمصمم وفق برنامج FoxPro من حيث العمليات التي ينجزها والخدمات التي يقدمها فضلا عن تشخيص مواطن الخلل والقصور فيه وتصميم نظام محوسب جديد وفق برنامج Visual FoxPro لتجاوز مشكلات النظام الحالي .

اتبع منهج دراسة الحالة في تحليل النظام المستخدم حاليا والمنهج التجريبي في تحليل وتصميم النظام الجديد وتوصلت الدراسة الى جملة من النتائج أهمها :-

١- يوفر النظام الحالي والمطور تكاملا لعمليتهما حيث يتم إدخال البيانات لمرة واحدة وتنتقل من عملية الى أخرى في جميع وحدات النظام ذات العلاقة وهذا ما يحقق تكاملية البيانات .

٢- يقوم النظام المستخدم حاليا بعمليات الاعداد الفني والإعارة والبحث والقوائم والتقارير الإحصائي وتكوين نسخ احتياطية للبيانات ، اما النظام المطور فيقوم بعمليات التزويد ، والاعداد الفني، وفهرس الرف ، والبحث ، والمشاركين ، والإعارة ، والتقارير ، والإحصائيات ، وخدمات المعلومات ، والنسخ الاحتياطية للبيانات ، و إعادة خزن البيانات، فضلا عن السيطرة على عمليات تحويل الأشخاص الذين يستخدمون النظام و إعطاء تفاصيل عن الأشخاص الذين استخدموا النظام من الأشخاص المخولين ..

وقد توصلت الدراسة الى عدد من التوصيات أهمها :-

- ١- طرح النظام للاستخدام واعتماده من قبل جهة مصدرة تتبنى توزيعه .
 - ٢- اعتماد التنفيذ المتوازي للنظام الحالي والنظام المطور في عملية التحول للنظام المطور .
 - ٣- تكوين فريق عمل لتطوير نظام المكتبة وإصدار طبعات محسنة منه .
- الكلمات الدالة : نظم المعلومات المحوسبة ، تحليل النظم ، تصميم النظم ، المكتبات ،النظم المتكاملة ، نظم المكتبات المتكاملة ، المكتبات الجامعية ، كلية المنصور الجامعة .