

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة المستنصرية

كلية الآداب

قسم المعلومات والمكتبات

الفهرس المترابطة : دراسة تجريبية

أطروحة مقدمة إلى

مجلس كلية الآداب في الجامعة المستنصرية وهي جزء من متطلبات
درجة دكتوراه فلسفة في علم المعلومات والمكتبات

من

الطالبة: مرغد عبد الهادي جواد كاظم الشمري

بإشراف

الأستاذ الدكتور نزار محمد علي قاسم

٢٠٠٦م

١٤٢٧هـ

رغد عبد الهادي جواد الشمري "الفهرس المترابط: دراسة تجريبية" أطروحة دكتوراه/ قسم المعلومات والمكتبات - كلية الآداب/ الجامعة المستنصرية، بغداد (٢٠٠٦).

إشراف: أ. د. نزار محمد علي قاسم

الكلمات المفتاحية: الفهرس المترابط، تكنولوجيا المعلومات، الفهارس الآلية، نظم المعلومات.

المستخلص:

تهدف الدراسة إلى تجربة تطبيق آلية النص المترابط في بناء فهرس للمكتبة المركزية للجامعة المستنصرية لأن هذا النوع من النظم قادر على تقديم الروابط بطريقة سهلة الاستخدام، ويطلق على النظام الجديد تسمية الفهرس المترابط The Hyper catalog.

وقد تم استخدام برنامج Microsoft Access وبرنامج Microsoft FrontPage في بناء وتنظيم البيانات في فهرس النص المترابط وذلك من أجل توفير أسلوبين للبحث في الفهرس حيث أن برنامج Microsoft Access يتيح بناء قاعدة بيانات توفر إمكانيات البحث المعتمد علنا لمنطق البوليفاني أما برنامج Microsoft FrontPage فيوفر إمكانية إعداد واجهة تعامل مناسبة للمستخدمين توفر الروابط إلى التسجيلات الببليوغرافية ذات العلاقة حيث يتمكن المستخدم النهائي من تنشيط تلك الروابط على شاشة التسجيل الببليوغرافية الكاملة بوساطة فارة الحاسوب بعد إجراء عملية البحث البوليفاني الذي يكون كنقطة بداية لعملية البحث. وقد استخدمت العلاقات الببليوغرافية والموضوعية في بناء الروابط بين تسجيلات الفهرس ومن وسائل الربط المستخدمة المؤلف، العناوين الموحدة، عناوين السلاسل، رؤوس الموضوعات، الكلمات الدالة والإشارات الببليوغرافية. وقد أشتمل الفهرس التجريبي على عينة من الكتب والمقالات بلغ حجمها (80) كتابا و (١٠٨) مقالة.

وقد تم تقديم الفهرس لعينة من المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات بهدف تقييمه من خلال إجاباتهم على استمارة الاستبيان وذلك بعد استخدامهم له وللحصول على تغذية راجعة لتعديل النظام وتطويره قبل وضعه بشكله النهائي. وتوصلت الدراسة إلى جملة من النتائج كما يأتي:

١- إن الفهرس المقترح يتصف بالمرونة في تصفح التسجيلات لكثرة الروابط التي يشتمل عليها كما انه يساعد على التوسع في عملية البحث من خلال تنشيط تلك الروابط.

٢- يتصف الفهرس بسهولة الاستخدام.

٣- يساعد على معرفة المحتوى الموضوعي للكتاب او المقالة حيث أن تسجيلاته تتضمن معلومات إضافية.

٤- يفضل المستفيدون قليلو الخبرة البحث وفق أسلوب النص المترابط أما المستفيدون الأكثر خبرة فيفضلون توفير كلا الأسلوبين للبحث في الفهرس.

٥- وأخيرا فانه من الواضح أن اغلب المستفيدين يفضلون استخدام الكلمات الدالة عند إجراء البحث الموضوعي لقلة خبرة اغلبهم بأسلوب البحث الذي يعتمد على الإشارات الببليوغرافية.