

الدالة فى هذه النصوص، فضلاً عن امكانات الربط المنطقية بين هذه الكلمات، وغير ذلك من تقنيات وأساليب البحث المعروفة.

ولا شك أن إتاحة هذه القاعدة كلبنة أولى فى مشروع انشاء طريق مصر السريع للمعلومات سيحقق العديد من المزايا الهامة أولها توفير النصوص التشريعية بسرعة ودقة لكل من القضاة والمحامين وغيرهم من المستفيدين افراداً وهيئات داخل وخارج مصر بها ينعكس ايجابيا على اداء عمليات التقاضى وتطوير التشريعات، وثانيها ادخال صناعة خدمات المعلومات فى بؤرة إهتمام قطاعات عريضة فى المجتمع، وثالثها تمهيد الطريق لضم قواعد بيانات أخرى بيلوجرافية وغير بيلوجرافية إلى طريق مصر السريع للمعلومات حتى يتمكن المجتمع من الافادة الحقيقية من ثروات المعلومات المتوافرة، ورابعها الاسهام فى تكوين فقه متعهدى تقديم خدمات المعلومات، وهم الفئة التى يطلق عليها اصطلاحاً «الوسطاء: Vendors» أو «Brokers» الذين يمثلون حلقة الوصل بين منتجى مراصد المعلومات والمستفيدين منها.

هذا وقد اشترط فيمن يتقدم من الشركات

والافراد للحصول على حق استغلال خدمات هذه القاعدة توافر الشروط الآتية: -

- أن تكون من الشركات/ الجهات المتخصصة التى يكون عملها الرئيسى مرتبطاً بتقديم خدمات واستشارات المعلومات (ويفضل القانونية).
- أن يكون لها مقر دائم فى جمهورية مصر العربية.

- أن يكون لديها الامكانات الفنية والبشرية لتوفير المعلومات باستخدام تكنولوجيات الحاسبات الآلية والاتصالات.

- أن تتوافر لديها الخبرات والقدرات التسويقية اللازمة لنشر الخدمة فى قطاعات الدولة المختلفة.

- أن تتوافر لديها الامكانات التدريبية لإعداد الكوادر اللازمة للمشروع.

- أن يكون المركز المالى للشركة مناسباً لحجم الاستثمارات المطلوبة.

- أن يكون لديها القدرة على إعداد وتوفير خدمات القاعدة بكفاءة والسرعة والمستوى المتعارف عليه دولياً.

مشروع لفهرسة مخطوطات مكتبة البلدية بالاسكندرية

ولكن إمتد هذه الطموح ليشمل تقديم الخبرات الفنية للمكتبات فى البيئة المحيطة خصوصاً تلك المكتبات العريقة التى تزخر بنفائس التراث العربى. وقد كان من الطبيعى أن تكون مكتبة بلدية الاسكندرية فى مقدمة تلك المكتبات فهى من أقدم المكتبات العامة فى مصر حيث بدأت العمل فى

رغم أن مشروع إحياء مكتبة الاسكندرية ما زال فى مرحلة الإعداد، إلا أن طموح العاملين فيه والمشرفين عليه لم يقتصر على ما يبذل من جهود فى عمليات التجهيز لإنشاء المبنى، وتكوين المجموعات وارساء القواعد والنظم وأساليب المعالجة الفنية لهذه المجموعات، وبناء قواعد البيانات المحلية.

عام ١٨٩٢. والهدف من ذلك بطبيعة الحال هو الرغبة فى الحفاظ على هذا التراث من جهة، وإصدار الادوات التى تعرف به من جهة ثانية، والاسهام فى ارساء ممارسات معيارية على المستوى الوطنى من جهة ثالثة.

فى هذا الاطار بدأ مؤخراً تنفيذ مشروع فهرسة المخطوطات المقتناة فى مكتبة بلدية الاسكندرية، وهو المشروع الذى يستهدف إصدار فهرس علمى مقروء آليا "OPAC" ومتاح على الخط المباشر لهذه المجموعة من المخطوطات. ولعل أهم ما يميز هذا المشروع ما يأتى:-

١ - أنه يتناول مجموعة تضم بعضاً من اندر المخطوطات العربية وبالتالي يسهم فى الكشف عن مكونات هذه المجموعة، ويوفر البيانات الدقيقة والكاملة عنها امام الباحثين والمهتمين داخلى الوطن وخارجه.

٢ - توافر على انجاز هذا المشروع فريق عمل يضم نخبة فى أفضل المبرزين فى مجال فهرسة المخطوطات ويقود هذا الفريق الدكتور يوسف زيدان الذى اسهم من قبل فى فهرسة مجموعات المخطوطات فى كل من مكتبة رفاة الطهطاوى ومكتبة جامعة الاسكندرية.

٣ - أن القواعد والتقنيات التى تتبع فى هذا المشروع هى نفسها التى تطبق بالنسبة للاشكال والنوعيات الأخرى فى مشروع إحياء مكتبة الاسكندرية، حيث يعد هذا الفهرس باستخدام برمجيات "CDS/ISIS"، وطبقاً لشكل الاتصال المعيارى "CCF".

٤ - ان هذه المعيارية فى اعداد الفهرس ستسهم بلا شك فى ان تجعله باذن الله أهلاً ليكون نواة للفهرس القومى الموحد للمخطوطات فى مصر.

الإتحاد العالمى للحوسبة العربية

يضم الإتحاد فى عضويته أفراداً ومؤسسات من مصر، والسعودية، والكويت، ولبنان، والاردن، والجزائر، والمغرب، والعراق، ويضم أيضاً باحثين ومستشرقين من كل من المملكة المتحدة، والنمسا، وبلجيكا، والسويد، واسبانيا، وايطاليا، واليونان وبعض جامعات الولايات المتحدة الامريكية، فضلاً عن بعض الشركات المعنية بتعريب الحاسب الالىكترونى.

يرأس هذا الإتحاد العالم المصرى الاستاذ الدكتور على حلمى موسى استاذ الرياضيات بالجامعة الامريكية بالقاهرة، ويتولى الاستاذ الدكتور ايفرهارد ديترز المشرق الهولندى الذى يعمل استاذاً فى

من أجل تحقيق الصلة وتنسيق الجهود بين العلماء والباحثين العرب وغيرهم من المعنيين بالحوسبة العربية، أى الاستخدام الدقيق والمتكامل للحاسب الالىكترونى وتطبيقاته باللغة العربية، سواء فيما يتعلق بالإحصاءات اللغوية، أو النماذج الرياضية للغة العربية، أو التحليل الصرفى والنحوى، أو الترجمة الآلية من وإلى العربية، أو تعريب برمجيات التشغيل والتطبيق، أو غيرها، أنشئ الإتحاد العالمى للحوسبة العربية، وذلك فى يناير عام ١٩٩٣ أثناء انعقاد مؤتمر المعالجة المزدوجة للغتين العربية واللاتينية الذى عقد فى جامعة «درم» بالمملكة المتحدة.