

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| العنوان:             | تطبيقات الويب في المكتبات و مرافق المعلومات : المكتبات - المدونات - المخازن - التأليف الحر - الشبكات                                      |
| المصدر:              | أعمال المؤتمر العشرين للإتحاد العربي للمكتبات والمعلومات - اعلم - نحو جيل جديد من نظم المعلومات والمتخصصين - رؤية مستقبلية - المغرب       |
| المؤلف الرئيسي:      | الزهراني، عبدالرحمن أحمد                                                                                                                  |
| المجلد/العدد:        | مج 2                                                                                                                                      |
| محكمة:               | نعم                                                                                                                                       |
| التاريخ الميلادي:    | 2009                                                                                                                                      |
| مكان انعقاد المؤتمر: | الدار البيضاء                                                                                                                             |
| رقم المؤتمر:         | 20                                                                                                                                        |
| الهيئة المسؤولة:     | الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات " اعلم " و وزارة الثقافة ، المغرب و مؤسسة الملك عبدالعزيز آل سعود للدراسات الإسلامية والعلوم الإنسانية |
| الشهر:               | ديسمبر                                                                                                                                    |
| الصفحات:             | 1616 - 1618                                                                                                                               |
| رقم MD:              | 480809                                                                                                                                    |
| نوع المحتوى:         | بحوث المؤتمرات                                                                                                                            |
| قواعد المعلومات:     | HumanIndex                                                                                                                                |
| مواضيع:              | المكتبات الالكترونية ، علم المكتبات و المعلومات، مراكز المعلومات ، الانترنت ، المدونات الالكترونية ، النشر الالكتروني ، خدمات المكتبات    |
| رابط:                | <a href="http://search.mandumah.com/Record/480809">http://search.mandumah.com/Record/480809</a>                                           |

د.عبد الرحمن أحمد الزهراني

أستاذ مساعد/ جامعة أم القرى - مكة

## مشاركة المؤتمر العشرون للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات محور المشاركة

تطبيقات الويب في المكتبات ومرافق المعلومات (المكتبات - المدونات - المخازن - التأليف الحر - الشبكات

### المقدمة:

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله وبعد.

في ظل التنامي التقني والقفزة المعلوماتية الكبيرة، نتمتع بثناء وثروة هائل من المخزون العلمي، والأصول المعرفية. لا نستطيع النهوض بمقوماتنا المعرفية إلى مصاف الدول النامية ولا بتكوين منظومة علمية متجانسة في هيكلتها مع آليات البحث العصرية.

### المنهج المتبع:

- طرح الوسائل التقنية المراد استعمالها، وتوصيف آلياتها والمكانة التي تتمتع بها في ظل النهضة العنكبوتية، ومكانها في ساحة التسارع المعرفي، واهتمام الدول المتقدمة تكنولوجيا بهذه المعلومات، حتي ادعوا إلي واقع ومقدور لا خيال ومستحيل.
- ذكر المكاسب العلمية من هذه الوسائل التقنية والمردود المعرفي الحالي، رغم الانزواء الغير محمود منا تجاهها، وانفرد العمل الفردي بالتعامل معها.
- توفير الوقت والجهد للوصول للمعلومات المناسبة حتى لا يقع في متاهات البحث الطويلة.
- الإحاطة بتقنيات البحث المتقدمة التي يمكن أن ترتقي بكفاءة البحث الإلكتروني، وتضم العديد من المواضيع التي تسهم في تصميم الشبكات بهدف تحسين البحث علي شبكة الإنترنت.
- اعتماد أحدث التقنيات الخاصة بالشبكة العنكبوتية وقواعد البيانات.
- تطبيقات الويب في المكتبات ومرافق المعلومات (المكتبات - المدونات - التأليف الحر - المخازن)
- التطبيقات الحديث لقواعد البيانات الموسعة المؤسسات التعليمية.

### تطبيقات الويب:

مصادر المعلومات المتاحة علي شبكة الانترنت

أهم الاحتياجات لتطبيقات "الويب" في المكتبات

ومرافق المعلومات

تعريف الويب:

تاريخ الويب

المدونات

المدونة: عبارة عن موقع علي الشبكة العنكبوتية، مؤرخة ومرتبطة ترتيبا زمنيا- من الأحداث إلى الأقدم، ولكل مدخل منها عنوان إلكتروني URL دائم لا يتغير منذ لحظة نشره علي الشبكة، يقوم علي بنائه مؤسسات وأفراد وجمعيات، وظهرت في ١٩٩٩ وانتشرت في ٢٠٠٣

### المكاسب التقنية من استخدام المدونات الالكترونية

- تعتبر المدونات الالكترونية من أدوات الاتصال المميزة بين الباحثين، ولها العديد من الفوائد والمكاسب التعليمية، اهمها:-
- تعطي الطلاب الدافعية العالمية علي المشاركة، خاصة للطلاب الذين يشعرون بالخجل من المشاركة في الغرفة الصفية.
- تعطي للطلبة فرصة كبيرة للتدرب علي مهارات القراءة والكتابة.
- وسيلة ممتازة وفعالة للتعاون والمشاركة بين مجموعة من الطلاب حول قضية ما أو نشاط تعليمي.
- تسهل عملية الإرشاد والتوجيه بين المعلم والطالب.
- والمدونة يكتب فيها من شاء كما يشاء دون قيد أو حد.
- استخدام المدونات الالكترونية بكل سهولة لعرض وتنظيم إنجازات الباحثين.

### المدونون العرب يقتحمون الساحة

اقتحم المدونون العرب الساحة بكل جرأة وشجاعة وشكلوا اتحاد للمدونين العرب وعقدوا ندوة الكترونية بعنوان "مستقبل التدوين العربي ومدي منافسته للإعلام التقليدي".

### محاور الندوة

- أولاً: تعريف المدونة.
- ثانياً: التدوين كوسيلة إعلامية.
- ثالثاً: مدي قدرة المدونات علي منافسة وسائل الإعلام التقليدية.
- رابعاً: تأطير التدوين ووضع وثيقة شرف له.
- خامساً: مستقبل التدوين العربي في ظل الإكراهات الموجودة.

### أشهرها المدونات

١ - فيس بوك Facebook

أنشأها مارك زو كريبغ، وكان طالبا في جامعة هارفرد الأميركية.

هدفه إقامة شبكات تضم طلبة الجامعة في موقع واحد، وسرعان ما انتشرت أصدقاء الفكرة في جامعات أخرى، ومنذ عام ٢٠٠٥ بلغ عدد مستخدمي الموقع ٢٣ مليون مستخدم نشط.

### ٣- جيران Jeeran

تأسسها عام ٢٠٠٠ كأول موقع عربي يقدم خدمة استضافة محتوى الأعضاء باللغتين العربية والإنجليزية، دخلت جيران عالم الإنترنت وهي تملك نظرة وإحساسا فريدين، وقد استطاعت بهويتها المميزة والحيوية أن تجذب أكثر من ١,٥ مليون مشترك وملايين الزوار كل شهر.

### ثالثا المخازن:

مخازن البيانات Data Warehousing

أنظمة تستعمل تقنيات جديدة في تخزين كميات كبيرة من المعلومات الغير متشابهة بهدف استعمالها في اتخاذ القرار. آلية مخازن البيانات:

توحيد البيانات الواردة من مصادر متنوعة وغير متشابهة (قواعد البيانات).

- توزيع البيانات بحسب المواضيع والاهتمام

- وإمكانية استخراج المعرفة بشكل ملف كامل في موضوع محدد أو ملخص عنه.

واجهات الويب العربية: معالجة اللغة العربية وفهمها بشكل !! لغة XML لغة ال XML - الثلاثية (وصف، تخزين، تنظيم)، لغة التوصيف القبلية للامتداد، لغة الانترنت الحديثة، أكس أم أل XML "لغة الترميز الحديثة:

هي الطريق إلى تطوير واجهات باللغة العربية- أسهل وأسرع- في تقنية المعلومات وتتمتع بمرونة واسعة في التعامل مع المصطلحات. المكتبات الالكترونية والنشر الالكتروني "مكتبات بلا جدران"

المكتبات الالكترونية تطبيق للمبادرات التكنولوجية الحديثة. المكتبات الالكترونية: تحويل الأوعية التقليدية (خاصية الورق) إلى أوعية رقمية يمكن متابعتها عبر الشبكات والأقراص الضوئية.

النشر الالكتروني:

نشر المعلومات علي الشبكة الالكترونية، بوسائل متعددة وبأساليب متنوعة تتناسب مع جميع فئات المتشاركين في تبادل المعلومة بما يتناسب مع ظروفهم، وإمكاناتهم، وأماكنهم في الأخذ والعطاء علي حد سوا

الكتاب الالكتروني: (E- book)

الكتاب الالكتروني البديل الحتمي اليوم للورق الذي لم يدع له الحاسب الكفي والحاسب الكنتفي والحاسب المكتبي حيزا في حياة الإنسان المعرفية.

الكتاب الإلكتروني: تمثيل رقمي لنص مطبوع، يمكن قراءته علي أجهزة الحاسب الشخصية أو الأجهزة الكفية.. ينافس الكاتب التقليدي في مرونته واتساع استعماله وتعدد خصائصه، وإمكانية إضافة الملاحظات النصية أو الصوتية وربط التعليقات وإضافة الوصلات والروابط، وأيضا الربط المباشر بالمعلومات علي الشبكة العنكبوتية.

القرار الاستراتيجي للنشر الالكتروني

المكتبة الالكترونية تفتقر لقرار استراتيجي ذو أبعاد مهنية وعلمية وثقافية وحضارية.

## توصيات

تطوير المكتبات العربية الإلكترونية وزيادة توفير مصادر المعلومات الإلكترونية علي شبكة الإنترنت بشكل يتلاءم مع طبيعة التطورات التقنية وبما يخدم العملية التعليمية.

العمل علي إزالة الصعوبات والعقبات التي تحد من وجود المكتبات العربية الإلكترونية علي شبكة الإنترنت.

تطوير نظم تكنولوجيا المعلومات >

تشكيل لجان لدراسة كافة الجوانب التقنية والمالية اللازمة لعمل ميكنة كاملة للمكتبات بالجامعات.

تطوير إمكانيات وقدرات نظام المكتبات والمعلومات بغرض تحقيق كل المواصفات التفصيلية القياسية العالمية لنظم المكتبات،

تطوير: البوابة الرقمية، المكتبة الرقمية، إدارة المحتوى الإلكتروني، تبادل الإعارة بين المكتبات.