

مكتبة 2.0

المفهوم، الخصائص، والسمات

د.سمايلي نادية
شعبة علم المكتبات والتوثيق
n.smaili@univ-dbk.m.dz

الويب 1.0 -الويب 1.4 : التطور

الويب 1.0

القراءة، ثابت ، تيم برنلي(1996)

- احادي الاتجاه
- تفاعل محدود مع المستخدم
- لا يوجد انشاء للمحتوى

الويب 2.0

- القراءة والكتابة
- تيم اورلي (2006)
- ثنائية الاتجاه
- ربط الأشخاص عبر الويب / المشاركة التي تتمحور حول الإنسان
- إنشاء معلومات ديناميكية وتفاعلية وتفاعلية وتعاونية
- مواقع الشبكات الاجتماعية ((SNS
-

الويب 3.0 القراءة الكتابة

- تنفيذ (2016)
- شبكة الإنترنت التي تربط المعرفة والذكاء
- الويب الدلالي: شبكة الويب الدلالية
- شبكة البيانات؛ بيانات العالم الافتراضي
- بيئة الحوسبة الاجتماعية
- اتجاهي متعدد الاتجاهات
- الروابط الدلالية
- البيانات التي تمت تصفيتها
- الذكاء الاصطناعي

- الويب 4.0: القراءة، الكتابة،
- وتنفيذ وموافقة
- التفاعل الذكي بين الآلات وبين الآلات والمستخدمين
- إنترنت الأشياء (IoT)
- تتم ترقية الإنسان باستخدام امتداد التكنولوجيا (تشغيل دائمًا)

الويب 2.0 ماذا يعني؟

- ما هو Web 2.0
- "Web 2.0 أو "قراءة/كتابة الويب" ولكن ماذا يعني ذلك؟ من وجهة نظر المستخدم ، يشير Web 2.0 إلى الخدمات المستندة إلى الويب التي تسمح للمستخدمين بإنشاء المحتوى ومشاركة الأفكار والتواصل مع المستخدمين الآخرين والتعاون وإنشاء المجتمعات والمشاركة.
- هذا تحول من الويب "اقرأ فقط" حيث كان المستخدمون مستقبلات للمعلومات.
- مع Web 2.0 ، يقوم المستخدمون بإنشاء المحتوى ومشاركتهم.
- المحتوى الذي تم إنشاؤه للمستخدم ليس بالأمر الجديد. تمكن المستخدمون من إنشاء صفحات ويب منذ بداية الويب.
- وسهلت الخدمات مثل Amazon من السهل على المستخدمين المساهمة بالمعلومات. الجديد هو عدد الأدوات والخدمات الجديدة المتاحة والسهولة التي يمكن للمستخدمين بها المساهمة.

التطور والتعريف

- مفهوم "المكتبة 2.0" صاغه مايكل كيسي. لا يوجد تعريف دقيق لمصطلح "المكتبة 2.0" وكانت هناك مناقشات حول هذا الموضوع لا تزال مستمرة.
- وهذا يعني أنه يتعين على المكتبات أن تفكر في خدمات ويب 2.0 التي يستخدمها المستخدمون والتفكير في كيفية استخدام المكتبة لهذه الخدمات لمساعدة المستخدمين أو تقريبيهم من المكتبة.
- المكتبة 2.0 هي "تطبيق التقنيات التفاعلية والتعاونية ومتعددة الوسائط المستندة إلى الويب على خدمات ومجموعات المكتبات المستندة إلى الويب"،

المكتبة 2.0

- مكتبة 2.0 هي نموذج لخدمة المكتبة - التواصل مع المستخدمين وتشجيع مشاركتهم والتعاون في تطوير خدمات المكتبات.
- لا يتعلق Library 2.0 بالتكنولوجيا ، بل يتعلق بالخدمة - الوصول إلى المستخدمين الحاليين بطرق جديدة ، وصولاً إلى مستفيدين جدد ، وتوفير خدمات جديدة ، وتوسيع وتحسين الخدمات الحالية ، ودعوة المستخدمين للمشاركة.
- توفر تقنيات Web 2.0 بعض الأدوات الجديدة للوصول والتعاون بطرق جديدة.

مفاهيم وسمات المكتبة 2.0

- شكل حديث من خدمة المكتبة يعكس التحول داخل عالم المكتبات في طريقة تقديم الخدمات للمستخدمين.
- تطبيق مفاهيم وتقنيات الويب Web 2.0 المطبقة على خدمات المكتبة ومجموعاتها
- مشاركة المستخدم ورجع الصدى هي المفتاح

تتبع

تدور مكتبة 2.0 حول مستخدمي المكتبة

كما يتعلق الأمر بتبني تلك الأفكار والتقنيات التي يمكن أن تساعد المكتبات في تقديم الخدمات إلى هذه المجموعات ، وهي تتعلق بالمشاركة - تشمل المستخدمين في إنشاء الخدمة وتقييمها.

هو نموذج تشغيل يسمح للمكتبات بالاستجابة بسرعة لاحتياجات السوق. هذا لا يعني أننا نتخلى عن مستخدمينا الحاليين أو مهمتنا. إنها فلسفة التغيير السريع ، والهياكل التنظيمية المرنة ، وأدوات Web 2.0 الجديدة ومشاركة المستخدم التي ستضع المكتبة في وضع أقوى بكثير ، وعلى استعداد لتلبية احتياجات عدد أكبر من المستخدمين بشكل فعال وفعال. « Michael Casey, 2005»

المكتبة 2.0: الأدوات والتقنيات

- ◉ من الناحية النظرية، مكتبة المكتبة 2.0 مستقلة عن التكنولوجيا
- ◉ كل نشاط مكتبة تم تصميمه أو إنشاؤه بمشاركة نشطة وتعليقات ورجع الصدى من مجتمع مستخدميها يؤهل لمفهوم المكتبة 2.0.
- ◉ يمكن لتقنيات الويب 2.0 أن تساعد المكتبات على إنشاء بيئة تعاونية وتشاركية تعتبر ضرورية لتقديم وإنشاء الخدمات والموارد.

خصائص المكتبة 2.0

- مكتبة 2.0 تشجع
- التعاون
- والتشارك
- المشاركة المجتمعية
- تواصل
- ارتباط

الأدوات والتقنيات : الفئات

- الاتصال والمراسلة الفورية
- تسليم المحتوى
- أدوات النشر التعاوني
- منصات الخدمة التعاونية
- ويتم التفصيل في من خلال الجدول التالي:

تسليم المحتوى	خدمات الدردشة المرئية / عقد المؤتمرات عبر الإنترنت	الاتصال المتزامن	المراسلة الفورية
<p>تسهيل قيام موقع ويب (أو (أو ناشر إلكتروني) بإدراج أحدث التحديثات المنشورة باستخدام XML تسهيل المستخدم لتتبع التحديثات الجديدة على موقع (مواقع الويب) المختارة</p>	<p>خدمات الدردشة المرئية تسهل أكثر تبادل الأفكار والتواصل بين طرفين أو عدة أطراف متعددة</p>	<p>رسالة فورية -التواصل بين شخصين أو أكثر باستخدام التنسيق النصي باستخدام Pidgin ، Pidgin ، Pidgin ، ICQ ، Meeting ، Meeting ، Viber ، Join Join.me ، Zoom ، FaceTime ، Line ، AnyMeeting</p>	<p>المراسلة الفورية</p>
<p>RSS HTML هي خلاصات وهي في الأساس خلاصات RSS التي تم تحويلها إلى أكواد HTML . يمكن وضع أكواد HTML على مواقع الويب ويمكن تخصيص موجز HTML الناتج ليكمل الصفحة. تسمح خلاصات HTML بالوصول بشكل أسرع إلى المعلومات والمعلومات للمستخدمين الزائرين</p>	<p>، Meeting ، Meeting ، Viber ، Join Join.me ، Zoom ، FaceTime ، Line ، AnyMeeting</p>	<p>، WhatsApp ، Messenger ، Yahoo ، WhatsApp -انستغرام، تويتر، جوجل توك eBuddy - واجهة مجمعة تسهل المحادثات عبر عدة جهات -التطبيقات من خلال واجهة واحدة -خدمات مرجعية في الوقت الحقيقي</p>	<p>Google Hangouts - عبارة عن نظام أساسي للمراسلة الفورية والدردشة المرئية والذي حل محل Google Talk</p>
<p>تسليم محتوى الوسائط المتدفقة: • تدفق الوسائط المتعددة هو تسليم متسلسل للمحتوى عبر شبكة كمبيوتر يتم عرضه (أو تشغيله) للمستخدم النهائي باعتباره مستخدمًا حيث يتم تسليمه بواسطة الموفر.</p> <p>• محتوى الفيديو على شبكة الإنترنت. مثال: محتوى فيديو YouTube على الويب.</p>	<p>تسليم محتوى الوسائط المتدفقة:</p>		
<p>مشقة من كلمتين، وهما "البث" "iPod" (مشغل MP3 الشهير من كمبيوتر أبل)</p> <p>• عملية التقاط ملفات الوسائط الرقمية الصوتية التي يمكن توزيعها عبر الإنترنت باستخدام خلاصات RSS للتشغيل على مشغلات الوسائط المحمولة وكذلك أجهزة الكمبيوتر.</p> <p>• يمكن للمستخدمين الاشتراك في مثل هذه الخلاصات وتنزيل هذه الملفات تلقائيًا مباشرة إلى برنامج إدارة الصوت</p>	<p>بودكاست</p>		

منصة الخدمة التعاونية	أدوات النشر التعاوني	
<p>برمجيات تعتمد على الويب، تسهل إنشاء شبكات اجتماعية افتراضية ، شبكات اجتماعية، للمجتمعات، المحلية، ، الأشخاص الذين يتشاركون الاهتمامات المشتركة، الأنشطة.</p> <p>•تستخدم المكتبات للتفاعل مع المستخدمين و للمشاركة و تبادل الموارد ديناميكيا في بيئة الإلكترونية MySpace, FaceBook, , Orkut, , Del .icio .us,Frapp, Frapp, Flickr Flickr</p> <p>يمكن للمكتبات أن توصي بالموارد للمستخدمين من خلال وسائل التواصل الاجتماعي بناءً على الملف الشخصي للمستخدم، والتركيب السكانية، والموارد التي تم الوصول إليها سابقًا، العديد من المؤسسات موجودة على الفيسبوك ويستخدمونها بشكل فعال للوصول إلى المستخدمين من خلال الشبكات الاجتماعية</p>	<p>منصة الخدمة التعاونية</p>	<p>المدونة</p> <p>• (شكل مختصر لمصطلح سجل الويب) هي موقع ويب، عادةً ما يحتفظ به الأفراد، مثل مذكراتهم عبر الإنترنت، مع إدخال منتظمة للتعليقات، وأوصاف الأحداث.</p>
<p>الإشارات المرجعية هي طريقة لتخزين الإشارات المرجعية لمواقع الويب وتنظيمها والبحث فيها وإدارتها باستخدام البيانات الوصفية.</p> <p>يمكن للمستخدمين حفظ الروابط إلى صفحات الويب التي يريدون تذكرها و/أو مشاركتها مع مستخدمين آخرين</p> <p>يمكن جعل هذه الإشارات المرجعية عامة أو حفظها بشكل خاص أو مشاركتها فقط مع أشخاص أو مجموعات محددة من الأشخاص.</p> <p>تشجع معظم خدمات الإشارات المرجعية الاجتماعية المستخدمين على تنظيم إشاراتهم المرجعية باستخدام علامات TAGS غير رسمية.</p> <p>أمثلة خدمات المفضلات الاجتماعية وهي:</p> <p>itList, ,Blinklist, Clip 2,ClickMarks, , HotLinks, del .icio icioicio.us, Furl, , Simpy, , Citeulike , Connotea, ,Stumbleupon, , Ma .gnolia, ,Blue ,Dot, Diigo.</p> <p>الإشارات المرجعية الاجتماعية: الاستخدام في المكتبات</p> <p>يمكن للمكتبات الاستفادة من مواقع الإشارات الاجتماعية التي تستخدم خلاصات RSS لتخصصات الموضوع أو في مجالات التخصص ذات الصلة بها.</p>	<p>المفضلات الاجتماعية</p>	<p>الويكي</p> <p>• شكل مختصر من WikiWikiWeb، وهو برنامج تم تطويره من وارد كينغهام ويصفها بأنها "أبسط قاعدة بيانات على الإنترنت يمكن أن تعمل"</p> <p>• مجموعة من صفحات الويب المصممة لتمكين أي شخص يصل إليها من المساهمة في المحتوى أو تعديله، باستخدام لغة ترميزية مبسطة</p> <p>• يُستخدم لإنشاء مواقع ويب تعاونية ولدعم مجتمع مواقع الويب</p> <p>يمكن أن تكون Wikis بشكل أساسي مساوية لصفحات الويب المفتوحة ، والصفحات ، حيث يمكن لأي شخص مسجل لديه أن ينشر عليها، ويضاف إليها، ويعدلها، ويغيرها.</p>