

قاموس المصطلحات

أباتشي: برمجية مجانية ومفتوحة المصدر تضاف إلى مزود الموقع. يشيع استخدامها مع البرمجيات الإلكترونية.

أتش تي أم أل: لغة ترميز نص فائق. الأتش تي أم أل هي لغة حوسبة مستخدمة لنقل للاتصال مضمون وتصميم صفحة الكترونية عند تحميلها من مزود إلى متصفح.

أجهزة تخزين يو أس بي (ناقل متسلسل عام): جهاز تخزين بيانات محمولة يتم وصله بالكمبيوتر عبر قابس ناقل متسلسل عام.

أكسيل: برنامج جداول ممتدة. تعود ملكيتها لشركة مايكروسوفت.

أي سي كيو: برنامج لإرسال رسائل فورية والدردشة قائم على شبكة الإنترنت (تابعة لأمريكا أون لائن/تائم وورنر) يسمح هذا البرنامج للمستخدمين بتبادل الرسائل بين أجهزة الكمبيوتر.

إنتلي أس أم أس: برمجية تطبيقية تجارية لإرسال واستقبال الرسائل النصية القصيرة.

أوشاهيدي: برمجيات تطبيقية سمح للناس مشاركة تحديثات آنية عن طريق إرسال رسائل عبر الهواتف الجواله والبريد الإلكتروني، أو من خلال موقع على شبكة الانترنت. هذه الرسائل يتم جمعها وفهرستها وتصويرها على موقع الكتروني.

أوركنت: شبكة إجتماعية الكترونية (تابعة لجوجل) تركز قاعدة مستخدميها في البرازيل والهند.

بار كامب: شبكة دولية من المؤتمرات يتم تنظيمها بشكل تعاوني على نموذج المصدر المفتوح. وذلك باستخدام الويكي، قوائم البريد الإلكتروني، مدونات، وغيرها من أدوات الإعلام الإجتماعي.

بروتوكول نقل الملفات: طريقة لإرسال الملفات إلى شبكة الإنترنت باستخدام برنامج على كمبيوتر المستخدم يمكن تحميل الملفات إلى الكمبيوتر المضيف - المزود الذي يستضيف الملفات.

برمجيات مفتوحة المصدر: برمجيات يكون فيها المصدر متوفر

بشكل مجاني للراغبين بالإضطلاع عليه أو تعديله أو البناء عليه، بناء على فكرة أن المصدر المفتوح يتيح للجميع الاستفادة من عمل مجموعات المبرمجين.

بروتوكول إنترنت: رقم تعريف فريد لكل جهاز يتواصل عبر شبكة الانترنت. عند إرسال البيانات على الإنترنت، يصبح هذا البروتوكول التابع للكمبيوتر أو الجهاز المستخدم للاتصال مرتبطاً بالبيانات التي يتم إرسالها.

بريد ياهو: خدمة بريد إلكتروني مجانية تابعة لياهو.

بطاقة هاتفية: بطاقة تخزين معلومات المستخدم الفريدة - كالإتصالات والبيانات والمعلومات الشخصية الخاصة به.

بلوغسبوت: خدمة مجانية لاستضافة المدونات تملكها جوجل.

يشكل بلوغسبوت أيضاً شبكة من المدونين.

بليب.تي.في: موقع مجاني يسمح للمستخدمين بتحميل ومشاركة ملفات الفيديو مع الآخرين.

بي إتش بي: لغة برمجة نصية مجاناً للبرمجيات التطبيقية على شبكة الإنترنت.

جميع (في حال المدونات): على شبكة الإنترنت، نتكلم عن التجميع عندما يتم استحضار أجزاء مختلفة وإسقاطها تلقائياً في موقع واحد.

تشفير: طريقة لجلب المعلومات، ترميزها أو تمويهها بحيث لا يمكن فك تشفيرها والاضطلاع عليها إلا من قبل عدد محدود من الناس.

التظهير البصري: طريقة لتصوير وتبسيط البيانات المعقدة باستخدام الرسومات.

توترة: خدمة مبنية على الإنترنت لتبادل رسائل نصية قصيرة (١٤٠ حرفاً أو أقل). يمكن للمستخدم تحديث تويتر من الإنترنت أو الرسائل القصيرة.

جي بي جي: حارس غنو للخصوصية هو نسخة مفتوحة المصدر من بي جي بي، وهي نوع من برمجيات تشفير البيانات وجعلها قابلة للفك فقط من قبل بعض الأفراد الذين لديهم وصول إلى المفتاح.

جافا سكريبت: لغة برمجة مستخدمة في صفحات الويب لعرض المحتوى والشكل أو لتشغيل عناصر كالتوافذ المنبثقة أو الصور والتي تظهر عندما يتحرك المؤشر فوقها.

جملا: نظام إدارة محتوى مجاني ومفتوح المصدر. (راجع: أنظمة إدارة المحتوى)

أخبار جوجل: مجمع بحث في إخباري تتم فهرسته من قبل جوجل. يمكن للناس الإكتتاب لتلقي تنبيهات بريدية بأخبار جوجل المتمحورة حول موضوعات معينة أو كلمات مفتاحية تظهر في المقالات الإخبارية. يمكنك أيضا إرسال هذه التحديثات لخدمة قارئ أو تلقيهم موقعك بها.

بريد جوجل: خدمة بريد إلكتروني مجانية تابعة لجوجل.

جوجل أرض: برمجية تابعة لجوجل لعرض خرائط الأرض. يمكن للناس تخصيص نقاط على خريطة جوجل أرض وإضافة صور وفيديوهات ونصوص تفسيرية. يمكن حفظ ومشاركة هذه المعلومات مع الآخرين.

جداول بيانات جوجل: برنامج مجاني على الشبكة لتوليد وتعديل ومشاركة وتخزين البيانات.

خرائط جوجل: قاعدة بيانات للخرائط وبرنامج لمسح الخرائط. يمكن للناس استخدام هذه البيانات لتخصيص وتعليم الخرائط، دمج الخرائط مع تطبيقات ووسائط أخرى، مثلاً وضع صور على الخريطة أو تطعيم موقعك بخريطة مخصصة.

رسومات جوجل التخطيطية المتحركة: برمجية تطبيقية على الإنترنت تولد مخطط تفاعلي شبيه بملفات الفلاش، مبنية البيانات التي تم استيرادها من جداول جويل الممتدة. تنجح هذه البرمجية بشكل خاص لإظهار كيفية تطور مجموعتين من البيانات مع مرور الوقت.

صور جوجل: محرك بحث عن الصور. في خيارات البحث المتقدم يمكنك البحث عن الصور بحسب ترخيص الملكية الفكرية للعثور على صور يمكن إعادة استخدامها وتعديلها.

حشد المعلومات: طريقة تفويض مهمة إلى مجموعة من الناس أو خلق

تعاون بين مجموعة من الأفراد الغير مرتبطين أساساً - تفويض مجموعة من الناس بترجمة الفيديوهات على شبكة الإنترنت مثال عن الحشد.

خريطة شبكة: تمثيل مرئي للناس أو المنظمات أو المؤسسات، وعلاقاتهم بعضهم ببعض.

دروبال: نظام إدارة محتوى مجاني ومفتوح المصدر. (راجع: أنظمة إدارة المحتوى)

ديلي موشن: موقع لتحميل ومشاركة الفيديو.

دمج: مجموعة من الأدوات المختلفة والوسائط والبرنامج التي تجمع سوياً لإنتاج خليط. يمكن للدمج الإلكتروني أن يجمع خدمات متعددة، في حين أن دمج الفيديو يجمع فيديوهات ووسائط مختلفة لإنتاج فيديو جديد.

الرد الصوتي التفاعلي (الرد الآلي): تكنولوجيا تسمح للكمبيوتر بتحديد الكلمات التي يتحدث بها صوت الإنسان من أجل الاستجابة بناء على معلومات مسبقة التحضير أو تفاعلية.

رسائل متعددة الوسائط: شكل من الرسائل القصيرة لإرسال رسائل تحوي ملفات مختلفة بين الهواتف النقالة. باستخدام الوسائط المتعددة، يمكنك إرسال صور وملفات صوتية وفيديوهات ورسائل نصية تتجاوز الحد المعتاد أي ١٦٠ حرف.

رسائل نصية قصيرة: راجع 'رسائل نصية'

رسم بياني: طريقة لتصوير وإضفاء معنى للبيانات باستخدام صور، خرائط، مخططات، رسومات، أو أي عناصر بصرية أخرى.

رموز قصيرة: يطلق عليها أحيانا إسم أرقام قصيرة، وهي أرقام هاتف خاصة تستخدم لتبادل رسائل قصيرة أو متعددة الوسائط.

سكوير مايل: خدمة بريد إلكتروني مجانية ومفتوحة المصدر. لا تتم استضافة هذه الخدمة على مزود تجاري وبالتالي لا بد للمستخدم أن يستضيفها على مزود موقع خاص به.

سيفي سي آر أم: برمجية مجانية مفتوحة المصدر لإدارة الاتصالات.

شبكة إجتماعية الكترونية: مواقع حيث يمكن للمستخدمين إنشاء ملف تعريف والتواصل مع سائر المستخدمين ومشاركة المحتوى. ومن الشبكات الإجتماعية ماي سبيس، فيسبوك، بييو، أوركت، هاي فايف.

طلبات حرية المعلومات (قانون حرية المعلومات): آلية تسمح لأي شخص بطلب بيانات من هيئة حكومية.

فاير جي بي جي (FireGPG): برمجية يتم تركيبها داخل متصفح فايرفوكس. تسمح لك هذه البرمجية بتشفير رسائل البريد الإلكتروني من خلال متصفح الإنترنت.

فلاش: برنامج رسم تابع لأدوبي يستعمل لإنشاء رسوم متحركة وعناصر متعددة الوسائط في المواقع. تنشر العديد من مواقع الفيديو أشرطة الفيديو على شكل ملف فلاش.

فلاش موب: مجموعة من الناس (نظمت في كثير من الأحيان عن طريق البريد الإلكتروني أو الشبكات الاجتماعية) تجتمع لفترة قصيرة في أماكن عامة. كما لو كان التجمع عن طريق الصدفة. متى اجتمعوا. تنفذ المجموعة حرك متزامن (وخرج عن المألوف في معظم الأحيان) قبل أن تشتت.

فليكر: موقع لتحميل ومشاركة الصور تابع لياهو. يمكن للمستخدمين تحميل الصور عبر الموقع أو البريد الإلكتروني أو تطبيقات برمجية مستقلة أو الهواتف الجوال. الخدمة الأساسية مجانية ولكن هناك أيضا خدمة أكثر تقدماً غير مجانية.

فرونلاين أس أم أس: برمجية مجانية ومفتوحة المصدر لتحويل أجهزة الكمبيوتر المحمول والهاتف الجوال إلى مركز اتصالات. متى تم تركيبه يتيح هذا البرنامج للمستخدمين إرسال واستقبال رسائل نصية بالجملة. **فريدم فون:** برمجية تركز على قاعدة بيانات وتسمح للناس بالوصول إلى المعلومات من خلال المكالمات الصوتية إن من هواتف ثابتة أو هواتف جوال أو شبكة الإنترنت.

فري سويتش: برمجية مجانية ومفتوحة المصدر للدردشة الصوتية والنصية.

فيسبوك: شبكة اجتماعية رقمية حيث يمكن للمستخدمين إنشاء ملف تعريف. إضافة مستخدمين آخرين كأصدقاء ومشاركة المحتوى. يلزم فيسبوك مستخدميه باستخدام أسماءهم الحقيقية وفقاً لشروط الخدمة.

صفحة فيسبوك: يمكن لأي مستخدم إنشاء صفحة على فيسبوك. ودعوة المستخدمين الآخرين لتبعتها. ويمكن تنظيم الصفحات حول موضوع مشترك واستخدامها لإرسال الرسائل بالجملة إلى المتابعين. **مجموعة على فيسبوك:** يمكن لأي مستخدم إنشاء مجموعة ودعوة

الآخرين للانضمام إليها. يمكن لمسؤولي المجموعة بعث رسالة إلى جميع الأعضاء، طالما لم تتخط العضوية الـ 5000.

ملف تعريف على فيسبوك: صفحة شخصية يقيمها المستخدم ويضيف إليها قائمة الأصدقاء، الإهتمامات، عضويته في مجموعات. وأحدث النشاطات على الموقع. يمكن للمستخدم التحكم بالأجزاء التي يود مشاركتها على الموقع.

ملقم أخبار فيسبوك: لكل مستخدم حق الوصول إلى ملقم أخبار نشاطات أصدقاءه على الموقع. يمكن للمستخدم التحكم في ما ينشر في هذا الملقم.

القرص الصلب: جهاز تخزين دائم للبيانات على الكمبيوتر. هناك نوعان من الأقراص، الداخلية (مثبتة داخل الكمبيوتر) والخارجية (متصلاً بالكمبيوتر بواسطة كابل). يمكن نقل الأقراص الصلبة الخارجية من جهاز كمبيوتر إلى آخر. يمكن تشفير البيانات الموجودة على القرص الصلب.

قص رقمي: استخدام التكنولوجيا والوسائط الرقمية لسرد القصص. عادة يتم استخدام هذه المقاربة لسرد القصص الشخصية. يمكن للسرد أن يضم كلمات وصور وملفات سمعية وفيديو.

كزامبيان: أداة بحث سحب معلومات مجانية ومفتوحة المصدر تستخدم مع تطبيقات قواعد البيانات.

كيك: برمجية تطبيقية مجانية لمشاركة الفيديو مباشرة من هاتفك.

لايف جورنال: موقع مدونات (تابع لأس يو بي) يستضيف مذكرات شخصية وجماعية (حيث لعدد من الناس نشر المحتوى). برنامج تشغيل لايف جورنال مفتوح المصدر ويمكن بالتالي استخدامه من قبل أي كان لإنشاء مجموعة تدوين.

لايف ستريم: برمجية تطبيقية مجانية لمشاركة الفيديوهات المباشرة من الهاتف أو جهاز الكمبيوتر المتصل بشبكة الإنترنت.

مدونة: موقع على الإنترنت يحوي إضافات قصيرة تتمحور حول موضوع واحد. تستخدم معظم المدونات برمجيات تسمح للناس بنشر التحديثات بسهولة، من دون إعادة تنظيم المحتوى القديم أو الحاجة إلى معرفة أتش تي أم أل.

مآراتون تدوين: حدث مباشر يختار فيه المدونون موضوع واحد يدونون

جميعاً عنه. ويمكن لأحد المدونين استضافة ماراتون التدوين من خلال ربط جميع التدوينات في موقع واحد.

ماسح إنترنت: برنامج مصمم لجمع المعلومات بشكل تلقائي من مواقع الكترونية.

ماي أس كيو أل: برنامج لإدارة قواعد البيانات، تابع لشركة صن مايكروسيستمز ولكنه مرخص للتوزيع المجاني.

ماي سبيس: شبكة إجتماعية (تابعة لفوكس إنتر أكتف/نيوز كوربس) يمكن لمستخدميها خلق ملف تعريف، إضافة مستخدمين ما سبيس آخرون كأصدقاء، نشر ومشاركة المحتوى.

مجال الكتروني: عنوان نصي مسجل يدل على موقع مختلف العناصر (صفحات الكترونية، ملفات) على شبكة الانترنت.

المراسل المواطن: مواطن يجمع التقارير وينشر الأخبار والمعلومات من دون أن يكون صحفياً محترفاً.

مزود الموقع: جهاز كمبيوتر الذي يوفر البيانات المطلوبة من قبل أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة بالشبكة.

مزود واسب: يشير إلى تثبيت اباتشي، ماي أس كيو أل، وبى إنش بي على مزود ويندوز.

متصفح إنترنت: برمجية تطبيقية لعرض الصفحات الإلكترونية. من المتصفحات الإنترنت المفتوحة المصدر فايرفوكس وكونكور.

نظام إدارة المحتوى: برمجيات مستخدمة لتنظيم وتحديث ومشاركة المحتوى على شبكة الانترنت. من الأمثلة على هذه الأنظمة جملا ودروبال.

وبرمجيات التدوين كووردبرس يمكن استخدامها كأنظمة إدارة محتوى.

نغمة: ملف سمعي رقمي يعمل عند تلقي مكالمة أو رسالة نصية قصيرة. يمكن مشاركة النغمات بين الهواتف الجواله كما يمكن إنتاج نسخات خاصة بامام مجانية.

وسوم: الوسم هو علامة نصية الهدف منها توصيف محتوى ما على موقع ما أو عبر مواقع. تستخدم العديد من الشبكات الاجتماعية ومواقع مشاركة الصور والفيديو الوسوم لتمكين المستخدمين من إدراج المحتوى الواحد في فئات متعددة.

غيمة وسوم: طريقة لإظهار المعلومات الموجودة في نص طويل

وكثيف، غالباً ما يتم هذا التظهير على شكل مجموعة من الكلمات أو العبارات المصممة لإظهار كثافة استخدام التعبيرات في النص. **رسالة نصية:** تسمى أيضاً رسائل نصية قصيرة أو رسائل قصيرة. يتم إرسال هذه الرسائل ما بين الهواتف الجواله وتقتصر على ١٦٠ حرفاً أو أقل.

الويب ٢.٠: مفهوم يستخدم للإشارة إلى الجيل الجديد من الانترنت حيث يسهل على المستخدم نشر ومشاركة المحتوى والتواصل مع الآخرين.

ويكي: موقع الكتروني يمكن لمستخدميه تعديله. يمكن للمستخدمين بناء محتوى الويكي بشكل تعاوني في حين يتم تعقب تعديلاتهم وحفظ النسخات المتتالية.

ويكيبيديا: موقع الكتروني أشبه بالموسوعة، حيث يمكن لأي كان إضافة محتوى أو تعديل مساهمات الآخرين.

ووردبرس: برمجية مجانية ومفتوحة المصدر للنشر وإدارة مدونة. يمكنك تحميل وتثبيت ووردبرس على المزود الخاص بك أو استضافة مدونتك مجاناً على Wordpress.com.

يوتيوب: موقع تحميل ومشاركة فيديوهات مجاني تابع لجوجل. يمكن للمستخدمين تحميل الفيديوهات من جهاز الكمبيوتر، أو عن طريق البريد الإلكتروني، أو من الهاتف الجوال.

يوسريم.تي.في: برمجية تطبيقية مجانية لمشاركة الفيديوهات مباشرة من الهاتف أو الكمبيوتر متصل بشبكة الإنترنت.