

مصطلحات الحاسب والانترنت

لا شك أن الحاسب والانترنت مليئ
بالمصطلحات والرموز وفيما يلي
نقوم باستعراضها للتذكير ،، والإفادة .

Marsi



Poltter

جهاز "طابعة" رسم المخططات. وهي طابعة كبيرة الحجم تنتج مستندات عالية الجودة. وهي تستخدم عادة من قبل المهندسين والمعماريين.

Port

المنفذ. وهو فتحة في خلف الحاسوب يشبك فيها جهاز خارجي. قد يكون ذلك الجهاز هو لوحة المفاتيح أو الطابعة أو الشاشة...الخ.

Power Supply

مزود الطاقة. لكل حاسوب مزود للطاقة يعمل على تغيير الكهرباء القادمة من مقبس الجدار إلى كهرباء يمكن للحاسوب أن يستخدمها.

Printer

الطابعة. وهي جهاز ينتج ورق "مستندات" منسوخة من البيانات الموجودة على الشاشة. فيمكن بواسطتها طباعة التقارير أو الفواتير...الخ.

QuickTime

وهو احد اناط ترميز الفيديو من شركة ابل. يمكنه أن يعمل على نظام الويندوز أو الماكنتوش. تمتاز ملفاته بصغر الحجم نسبيا.

RAM

ذاكرة الوصول العشوائية. وهي الذاكرة الأساسية للحاسوب. تخزن المعلومات داخل الحاسوب بشكل مؤقت.

Refresh Rate

معدل التنشيط. تحتاج كل شاشة إلى تنشيطها العديد من المرات في الثانية الواحدة و إلا فأنها ستخبو و ترتعش. وهو يقاس بالهيرتز وكلما زاد معد التنشيط "الإنعاش" كلما كان أفضل للعرض.

Resolution

درجة وضوح "دقة" الشاشة أو الماسح الضوئي. وهي تقاس بعدد النقط التي يمكن أن تعرض أفقياً وعمودياً. والنقطة تسمى بالبكسل.

ROM

ذاكرة القراءة فقط. فهي نوع من الذاكرة لا تفقد المعلومات حتى وأن انقطع التيار الكهربائي عن الحاسوب أو تم إغلاقه.

Scanner

الماسح الضوئي. وهو جهاز يوصل بالحاسوب لكي نتمكن من مسح "نسخ" الصور أو المستندات و تخزينها كملفات داخل الحاسوب.

Sound Card

بطاقة الصوت. وهي بطاقة تحول ملفات الصوت إلى شيء مسموع من خلال المجهاز. كما ويمكنها من أن تقوم بتسجيل صوتك. بالطبع هي تحتاج إلى Speakers مجهاز.

TrueType Font

عبارة عن خطوط رقمية عالية الجودة وقد قامت شركة " أبل " بتصميم هذه الخطوط إلا أنها الآن تستخدم من قبل أنظمة مايكروسوفت أيضاً. وهذه الخطوط تحمل الامتداد (ttf) ويتم حفظها في مجلد الخطوط (Fonts) في ويندوز وما يميز هذه الخطوط أنها تابعة للخطوط vector التي يمكن أن يتم تصغيرها مع الاحتفاظ بجودة الشكل الأصلي للخط.

UPS

مزود الطاقة الدائم "غير منقطع". وهي مزودا طاقة احتياطي يساعد في حالة انقطاع التيار الكهربائي عن الحاسوب ببقائه يعمل لفترة زمنية محددة بحيث يمكنك من حفظ بياناتك.

Virus

الفيروس. وهو عبارة عن برنامج يمكنه من التخفي و الانتشار في الحاسوب. وعادة ما يكون ذلك من أجل أغراض تخريبية قد تتسبب في إلغاء الملفات أو حتى هدم النظام بأكمله.

WYSIWYG

وهي ترمز إلى عملية "ما تراه هو ما سوف تحصل عليه". وهي تستخدم عادة في برامج تنسيق الكلمات لكي تدل على أن ما هو ظاهر في الشاشة هو ما سوف تحصل عليه عند الطباعة.

Floppy Disk

قرص قابل لحفظ للنقل مخصص لحفظ البيانات صغيرة الحجم لتتمكن من نقلها بين أكثر من جهاز كما تستخدم الأقراص المرنة لحفظ نسخ احتياطية للبرامج والملفات.

Control Key

مفاتيح التحكم هي أحد المفاتيح المهمة على لوحة المفاتيح ويرمز له اختصاراً بالرمز (Ctrl) يتم استخدام هذا المفتاح مع مفاتيح أخرى لتنفيذ الأوامر المختلفة حيث يتم استخدام مع (X) لتنفيذ أمر "قص ومع مفتاح (V) لتنفيذ أمر "لصق" وهكذا.

PPM

يستخدم هذا المصطلح التعبير عن عدد الورق الممكن طباعة في الدقيقة الواحدة (Page Per Minute).

Color Management

نظام إدارة الألوان الموجودة في كمبيوترك يضمن لك أن الألوان التي ستتم طباعتها على الورق ستكون متقاربة إلى حد كبير لتلك المعروضة على الشاشة.

Default Printer

إذا كانت لديك أكثر من طابعة متصلة بالكمبيوتر سيتم اختيار واحدة منها كطابعة افتراضية وذلك يعني أن الكمبيوتر سيرسل أمر الطباعة إلى الطابعة الافتراضية أولاً. تستطيع اختيار طابعة مختلفة عن طريق استخدام قائمة الطابعة الموجودة في مربع "خصائص الطابعة"

USB

هو عبارة عن نوع حديث من المنافذ التي تتيح لك وصل الأجهزة الخارجية كالطابعة والمساحة الضوئية وغيرها بشكل أسرع وأسهل وتثبيت تلك الأجهزة دون الحاجة إلى إعادة التشغيل.

المحركات الباحثة

خدمات للإنترنت يمكن الدخول عليها بحيث تسمح لك بالبحث عن المعلومات مستخدمة كلمة أو أكثر كمفتاح للبحث. المحرك سوف يبحث في ذاكرته و يعيد الملفات و السجلات و هي عبارة عن صفحات الوب التي تحوي على تلك الكلمة أو المفتاح في عناوينها أو صفاتها أو محتوياتها من محركات البحث المعروفة جوجل.

العملاء

المتصفحات هي العملاء و هي عبارة عن برامج تستخدم للحصول على الذاكرة من المستخدم.

البسكويت أو الكوكيز

عندما يدخل مستعمل الإنترنت ذاكرة عبر المستعرضة فإن هذا الجزء من المعلومات تجمع عن طريق خادم الكمبيوتر (سيرفر) و تسمى بالبسكويت. تحفظ المتصفحة هذه البسكويتة و تعيدها إلى خادم الكمبيوتر عندما يوصل. تحتوي البسكويتة عادة على ذاكرة معينة كما يفضل المستخدم أو معلومات التسوق أون لاين. رفعت خاصة البسكويت من اعتبارات الخصوصية. بإمكان المتصفحة القاندة أن ترفض البسكويت.

الاستضافة

شبكة الكمبيوتر التي تتلقى الذاكرة و توزعها على الكمبيوترات الأخرى في الشبكة.

Hyperlink

عندما ينقر على الروابط بواسطة الماوس (الفأرة) ينقل المستخدم إلى ملف آخر. يظهر عادة خط تحت عمل الترابطات و لكن يمكن أيضاً إضافته إلى صورة.

Hypertext

هو النص الذي يحوي على رابطة إلى ملف آخر.

الفلتر

برنامج مهمته تنقية أوتوماتيكية لأي شيء غير مرغوب به من الذاكرة قبل أن يراه المستخدم. إحدى استعمالات الفلتر هي ضد البريد الإلكتروني الغير مرغوب به.

IP

يحتوي كل كمبيوتر في الإنترنت على أرقام بروتوكول الإنترنت. و هي عبارة عن ٣٢ رقم فريد من نوعه يحدد موقع الكمبيوتر.

لغة الجافا Java

لغة الجافا هي لغة برمجة مٌصممة لكتابة البرامج التي ستنزلها على كمبيوترك. بعض برامج جافا الصغيرة كالأبليت تحتوي على صفحات وب بحيث يمكن أن تحول الصفحات إلى صفحات حية أو تقوم بعمليات حساب معينة.

لائحة البريد

تسمح لائحة البريد للمستخدمين بإرسال بريد الكتروني لعنوان معروف بحيث تُطبع رسائلهم و تُبعث إلى جميع لوائح البريد الأخرى المرادفة. هناك لوائح بريدية لمواضيع لا عد لها.

مالتيميديا

تعبّر المالتيميديا عن كمبيوتر يعرض معلومات باستخدام أكثر من وسط. (مثال: استخدام الكتابة مع الصوت و الصور الفوتوغرافية بأن واحد).

Netiquette

قواعد النيتيكويت صُممت خصيصاً لاستعمال الإنترنت.

المدخل

موقع تجاري للوب صُمم ليستخدم كصفحة البداية. تحوي مواقع المدخل عادة على الفهرس أو محركات البحث أو الاثنان معاً. قد يوفر المدخل خدمات أخرى كالبريد الإلكتروني و الدردشة.

الجنود

هي عبارة عن كمبيوتر أو ملف البرامج الذي يستقبل ذاكرة معلّبة فيفصلها حسب نوعها و يحدّد الجذر المناسب لكلّ منها لكي يعيدها إليها.