

مساهمات الطلبة

تاريخ وثقافة التدوين

إعداد الطالبة، صديقة حيرلي



وقبل ذلك كانت لي مدونة على موقع آخر لي في نطاق فرعي، ولا أزال أحتفظ بالمعلومات الموجودة في المدونة السابقة التي افتحتها بداية 2003 تقريبا.

■ ما الذي دفك لي إلى افتتح مدونة خاصة بك؟
كنت بحاجة إلى مكان خاص بي على الإنترنت، أنشر فيه أفكاري وأرائي في مختلف الأمور، حيث لا أجد من يحاسبني أو يمنعني من نشر آرائي، ولم أكن مرتاحاً من المدونة التي كانت على موقع آخر وأردت الشعور ببعض الخصوصية، فأضأت الموقع الحالي.

التدوين غير شخصي

■ هل تعتقد بأن مدونتك أضفت أشياء جديدة على شخصيتك؟
نعم، كثيراً، وربما أكثر شيء غير من شخصيتي هو تدويني، فمن أهم التغييرات التي طرأت على شخصيتي هي تقبلي للآراء الأخر بشكل متفتح أكثر وبعيدا عن التعصب.

لماذا تصعب الشباب بالتدوين؟

■ تصعب بالتدوين لكي يعبروا عن أنفسهم ويشيئوا للعالم إنهم موجودون، أنصحهم بتفريغ طاقاتهم عن طريق عرض آرائهم ومناقشة أفكارهم في المدونات حتى يكون شبكة متواصلة من الأعلام الحر غير القيد، وقد جسدت رغبتني هذه في موقع www.bahblog.com الذي أنشأته لأقدم عن طريقه خدمة المدونات المجانية للبحرانيين وبالتحديد وتجميعهم على دخول هذا المجال الشيق.

مساحة حرة، واسعة ومتعددة الوسائط لنشر وتبادل الأفكار ومن خلال المدونة الشخصية، يستطيع المتون أن يفتح قناة اتصال جديدة بينه وبين القراء المهتمين، بينما يرى شخص آخر أن التدوين الذي يمارسه والذي يقتصر على نشر يومياته الخاصة لا يعود عليه ولا يفتح ولا يسعى إلى تحقيق هدف معين من خلال تدوينه.

مقابلة مع مدون

■ التقينا بهيثم عبدالله، المعروف بـ haythoo في عالم التدوين، وهو طالب تقنية معلومات في جامعة البحرين وكان لنا هذا اللقاء السريع مع .. طرحة عليه بعض الأسئلة لتستطلع رأيه عن ظاهرة التدوين وتجربته في هذا المجال.

■ متى افتتحت مدونتك؟
- تاريخ تأسيس الموقع هو 25 ديسمبر 2004.

تصفح الإنترنت .. ما له وما عليه!

كتب: هشام العلوي

قد تكون أمتع الأوقات لدينا هي تلك التي نقضيها أمام جهاز الحاسوب تحديداً ونحن نقفز من صفحة فضائية إلى أخرى ونجول ونحوم في فضاء الإنترنت، ولعل أسوأ تلك للحظات ندماً حينما نفتح فائورة الإنترنت ونرى تلك المبالغ الطائفة التي لا يتوانى بعدها للبعض يقذف مزود الخدمة بما يحلو له من ألفاظ، والغريب بأن البعض - وليس الكل - لا يباليون بسؤال أنفسهم كيف فضوا تلك الأوقات على الإنترنت وهل فعلاً استزاد عقولهم بالفائدة بمقدار ما دفعوا من مبالغ لزود الخدمة - السكين؟ ولكن كيف يترى نقائص فائورة الإنترنت؟

أولاً يجب علينا الاعتراف بأن فائورة الإنترنت العالمية - إن كانت - لا تأتي من فراغ بل هي نتيجة لاستخدام الخدمة بشكل ربما مفرطاً لا فائدة منه لاحقاً، فمهما زاد وقتنا على الإنترنت فإننا نضيع وقتنا في تصفحها، ونحن هنا ننتظر لحظات عرض بعض الأخطاء وطريقة تصحيحها لاستغلال الوقت بكفاءة عند التوصليل بالإنترنت.

من خلال الإحصائيات التي تجري مستخدمي خدمة الإنترنت نجد بأن أكثر من 85% يدخلون الإنترنت بمجرد فتح بريدهم الإلكتروني، ومن هنا نرى بأنه كلما زادت الرسائل الإلكترونية، زاد الوقت الذي نحتاجه للبقاء معلقين بالإنترنت، وغالباً بل دالماً ما تكون صناديق البريد الإلكتروني مكتظة برسائل ليست لها علاقة بمصاحب البريد الإلكتروني بل تكون رسائل دعائية، عرضية أو إباحية أرسلت بشكل عشوائي ويمكن التخلص منها بواسطة استخدام خاصية التنقية Filter أو الحجب Block التي تتوفر لدى جميع مقدمي خدمة البريد الإلكتروني على الإنترنت.

قد تكون من غير محبي فكرة التسوق على الإنترنت ولكن بالتأكيد هناك من يفضلها، ولإعطاء هذا المجال حقّه باستخدام الإنترنت بطريقة مقننة يجب على المستخدم والمشتري - إن صح التعبير - معرفة ما يتوي شراءه أولاً، ولأن عملية البحث عن السلعة المناسبة يحتاج لوقت ويهدد فيجب على المستخدم أن يجد مصدر المطلب قبل التوصليل بالإنترنت إلى بلد.

في أي متصفح سوف أبحت عن بضائعي؟ من أي بلد أريد أن أشتريها؟ ما هي حجم ميزانيتي لهذه السلعة؟ هل كل الأغراض اللوجستية بقربي .. قلم، ورقة، البطاقة الائتمانية .. الخ.

بالتأكيد سيجان المتصفح بالكثير من الإعلانات

hisham_a@hotmail.com

معركة مصير بين وحدات التخزين الصلبة ووحدات الذاكرة الإلكترونية



كاميرا ويب طريقة على شكل قدم

تستعرض اليوم كاميرا ويب طريقة على هيئة قدم، تحتوي هذه الكاميرا على مصابيح LED يمكن تشغيلها في الظلام بدل الإضاءة الكهربائية التقليدية، كما تتضمن مايكروفوناً داخلياً مناسباً للمحادثات عبر الشبكة العنكبوتية، وتأتي بلونين هما الأبيض والأسود بسعر يصل إلى 22 دولاراً.

المؤشر الحساس

تتحريك مؤشر الفأرة يستخدم مثل المسطرة التي تحرك بها الصفحة لأعلى ولأسفل إذا كانت مساحة الصفحة أكبر من مساحة الشاشة.

تتعامل مستخدمي الحاسبات المحمولة مع الفأرة باستخدام الحاسب، فشكل الفأرة وطريقة حركة مؤشرها تختلف اختلافاً كبيراً .. في الحاسبات المحمولة لا توجد وحدة منفصلة للفأرة وإنما يتم تحريك مؤشر الفأرة على الشاشة من خلال مستطيل يوجد أسفل لوحة المفاتيح، عندما يحرك المستخدم أصبعه داخل هذا المستطيل فإن مؤشر الفأرة على الشاشة يتحرك تلقائياً في اتجاه حركة الأصبع، في بعض الأحيان وخاصة عند التعامل مع مواقع شبكة الإنترنت يجد المستخدم أنه سبب غير معروف عندما يحرك مؤشر الفأرة نجد أن نافذة الصفحة المتوحة أمامه تتحرك إلى أعلى وإلى أسفل بطريقة غير طبيعية، والسبب في ذلك يرجع إلى أن الجزء الأبيض من المستطيل الذي نستخدمه

النسبة التي تتعرض أرباحها صعوداً وهبوطاً بسبب ارتفاع مبيعات هذه الأجهزة وانخفاضها، وفي هذا الصدد يقول أحد المحللين بشركة ترينيد فوكس للبحينة أن مبيعات وحدات التخزين الصلبة في الأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية سوف تنمو بحوالي 35% هذا العام حيث ستزاد المبيعات من 60 مليون وحدة إلى 80 مليون وحدة، كما يتوقع أن ترتفع سوق وحدات التخزين الصلبة من 380 مليون عام 2005 إلى 450 مليون قرص صلب العام الحالي، وسيذهب معظم هذه الوحدات إلى الحاسبات ومعظمها تصل مساحتها إلى 3,5 بوصة ويتم استخدامها في مسجلات الفيديو الرقمية وأجهزة التلفزيون.

وحدات التخزين الصلبة تتسارع في الأخرى، فقد أعلنت شركة إنتل أنها بصدد إنتاج وحدات ذاكرة إلكترونية تصنيع بتكنولوجيا 65 و 45 نانومتر المسافة الفاصلة بين كل ترانزستور وآخر على الترتيب الإلكتروني لوحدة الذاكرة مما يتيح إنتاج وحدات ذاكرة إلكترونية دقيقة الحجم بسعات تخزينية تبدأ من 1 جيجا وبتابع بسعر أقل وتصلح تماماً مثل وحدات الذاكرة الإلكترونية، وغيرها من الأجهزة الإلكترونية الصغيرة.

وكانت إنتل قد قدمت من قبل وحدات ذاكرة إلكترونية عديدة من وحدة الذاكرة ثاند التي احتلت شهرة واسعة كبطاقة ذاكرة ويتم الاستفادة منها في الكثير من الأجهزة بسبب سعته الكبيرة في تخزين البيانات والكتابة عليها، ولكن لم تكن حاضراً في الأسواق إلى حوالي 69% من إجمالي عائد الوحدات الإلكترونية في عام 2006 بعدما كانت تصل نسبتها إلى 45% في عام 2004.



بعد إنتاج شركة أبل لجهازها 'ميني أي بود' في 2004 والذي مثل حداً فاصلاً في مستقبل هذه النوعية، لكن فترة انتشار ورواج هذه النوعية من وحدات التخزين لم تطل كثيراً، إذ سرعان ما طرحت أبل الجيل الثالث من جهاز أي بود وهو أي بود نانو في 2005 وزودته بوحدة ذاكرة إلكترونية وليس وحدات تخزين صلبة صغيرة، واعتبر ذلك دليلاً على بداية صعود وحدات الذاكرة الإلكترونية الصاروخية على حساب وحدات التخزين الصلبة الصغيرة التي باتت استخدامها مقتصراً على بعض الهواتف المحمولة وأجهزة كاميرا الفيديو في الأنواع المتقدمة منها.

وحالياً أصبح وضع وحدات التخزين الصلبة الصغيرة حجراً بالأسواق حتى أن الشركات كالمصنع لها دخلت في رحلة بحث شاقّة عن جهاز واسع الانتشار يمكنه استخدام هذه الوحدات حتى يمكنه منافسة وحدات الذاكرة الإلكترونية، كما اتخذت هذه الشركات خطوات أخرى لتعزيز

احتمدت المنافسة الجارية بين وحدات التخزين الصلبة (هارد ديسك) العاملة بتكنولوجيا الأسطوانات المغنطية، ووحدات الذاكرة العامة بتكنولوجيا التخزين الإلكتروني الموضي (الفلاشات)، وتجاوزت مرحلة التناقص والصراع إلى ما يمكن وصفه بمعركة المصير التي ربما تبدأ فيها تكنولوجيا الأسطوانات المغنطية رحلة الانزواء التدريجي والانسحاب من بعض القطاعات داخل سوق تخزين المعلومات أمام الهجوم الكاسح والنظم لوحدة الذاكرة الإلكترونية الفلاشية.

ويرشح بعض الخبراء قطاع الأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية المحمولة والنزلية كالكاميرات الرقمية والتليفونات المحمولة والمساعات الشخصية وأجهزة تشغيل الموسيقى والألعاب الرقمية والتلفزيون المنزلي بل وبعض موديلات الحاسبات المحمولة ليكون هو أول مجال يمكن لوحدة الذاكرة الإلكترونية أن تنصير فيه على وحدات التخزين الصلبة، وربما تطورها مائة من هذه السلوك خاصة وحدات التخزين الصلبة صغيرة الحجم (ميني هارد درايف)، وذلك لأن وحدات الذاكرة الإلكترونية تناسب هذا النوع من الأجهزة بصغر حجمها الشديد وقلة استهلاكها من الكهرباء وسرعتهما العالية في تخزين واسترجاع المعلومات مقارنة بوحدة التخزين الصلبة، ويضاف لذلك تراجع أسعارها وارتفاع سعتهما الإلكترونية إلى مستويات بدأت تتقارب إن لم تكن تتفوق على وحدات التخزين الصلبة.

وكانت شركة أي بي إم قد اخترعت وحدات التخزين الصلبة صغيرة الحجم عام 1999 ثم بدأت تنتشر بسرعة في مجال الأجهزة الإلكترونية المحمولة والنزلية والصغيرة الحجم خاصة مع حلول عام 2003، ثم اتسعت شهرة هذه النوعية من وحدات التخزين

أحدث ابتكارات مايكروسوفت

أزاحت شركة مايكروسوفت الستار عن كومبيوتر جديد يدهي أوترا موبايل بي سي، أي الكومبيوتر الشخصي فوق المحمول، ويعد هذا الجهاز واحد من أصغر الكومبيوترات المحمولة الذي هو من الصغر بحيث يفتقر إلى لوحة مفاتيح ووسادة للمس التي تقوم مقام الماوس ومشفل سواقة للأقراص، وهو مجهز بوصولتي 'يوا إس بي' وأداة إيريثريت وهوائيات لاسلكية لشبكات 'واي فاي' وبلوتوث، وفتحة لبطاقة فلاش صغيرة، بالإضافة إلى فتحة فيديو للاتصال بجهاز عرض، أو شاشة خارجية، وبالداخل الجهاز قرص صلب بسعة تخزين تبلغ 40 جيجابايت وذاكرة بسعة 512 ميجابايت ومعالج سيلبرون بسرعة 900 ميجاهرتز، ودرجة التحديد العادية للشاشة في هذا الجهاز تبلغ 800 في 480 بيكسل.

