

I.T

Web hosting

سنان شيلا - بغداد
sinan_infotech@yahoo.com

احد المصطلحات التي وصل اليها مع وصول شبكة الانترنت هو الاستضافة Web hosting والذي بات لكل صاحب موقع أمر هام يجب ان يخصص له قدر كاف من الاهتمام، والاستضافة هي وضع صفحات موقع الكتروني مع جميع ملحقاته من قواعد بيانات وملفات ملحقة على حاسبة تستجيب لطلبات المستخدمين تسمى الخادم أو بالانكليزية السيرفر Server، فعندما يوجه احد المستخدمين طلب بعرض موقعك فالسيرفر هو الذي يتكفل بإرسال نسخة من الصفحة المطلوبة الى حاسبة المستخدم ليتمكن المستخدم من مشاهدتها، وتختلف انواع السيرفرات حسب طبيعة عملها وبينة نظام التشغيل الذي يتم تصميمه عليه، كما ان البرامج التي تستغل على سيرفر معين تحدد امكانيات السيرفر من الناحية التقنية ويحدد أي تقنيات يستطيع التعامل معها وهذا شيء مهم معرفته قبل الشروع بتنفيذ أي موقع والافانك تستطير الى البحث عن خدمة أخرى أو إعادة تصميم موقعك ليناسب امكانيات ذلك السيرفر. هناك مجموعة من الخصائص التي تهم كل من يبحث عن استضافة مناسبة، منها حجم الاستضافة واللغات التي يدعمها وهل يدعم نظام قواعد بيانات أو لا وغيرها من الخصائص التي تختلف اهميتها من شخص لآخر تبعاً لطبيعة الموقع، فالمواقع ذات التوسع المستمر تحتاج الى ذاكرة كبيرة كذلك فإن بعض المواقع مصممة بسلغات تصميم مثل ASP والمعروف مثلا ان سيرفرات لينكس لا تدعم هذه التقنية لذا يجب التأكد ان لا من ان نظام التشغيل الخاص بالسيرفر يدعم تقنيته، فحتى الاوامر التي استخدمتها في نفس اللغة هناك التي تستغل مع نظام معين ولا تستغل مع النظام الثاني، ولكن المشاكل التقنية ليست كل شيء، فهناك عامل الاداء والذي لا يقل اهمية عن الاول خاصة في المواقع ذات الشعبية الكبيرة، فداء السيرفر مهم جدا بالنسبة للموقع فهو يحدد مثلا سرعة تحميل الموقع التي يستعملها اذا افترضنا ان المستعمل يستعمل خدمة الانترنت لا بأس بها، فالكثير من السيرفرات بطيئة وتسبب نوعا من الملل لدى زوار المواقع التي في استضافتها كما انها احيانا ويسبب خلل فيها تتعرض الى الاختراق من الهاكر ما يسبب خسائر فادحة بالموقع. ان سرعة الموقع ليست دائما يسبب السيرفر، فأحيانا خطوط النقل تكون بطيئة ما يسبب بطء الخدمة فالمعلومات تمر عبر عدة شبكات الى ان تصل الى المستعمل، وكلما ازداد عدد الشبكات التي تمر عبرها فالمعلومات تملت سرعة التحميل اكثر، ولهذا نلاحظ ان المواقع الكبيرة كموقع ياهو لها فروع في دول عدة ليس فقط لكي تكون موادها المنشورة مناسبة لكل دولة فحسب بل ايضا لكي توجه المستعمل الى السيرفر القريب من منطقته لكي يكون تعامله مع الموقع اسرع.



أدوات تذكر الطبيب "المستعجل" بنسيانها داخل بطن المريض

بهررا / متابعة

بشريحة إلكترونية تحسّر الطبيب من نسيانها في جسد المريض، وهي شريحة غاية القدم. وحتى لاتقع الواقعة وتتفشي بين الأطباء، شرعت شركة أمريكية لتصنيع أول أدوات جراحية تطلق صوتاً تحذيرياً يذكر الطبيب بضرورة عدم نسيانها في بطن المريض.

تكثر حالات "الطبيب المستعجل ذات الذهن الشارد" هذه الآونة ومنذ القدم. وحتى لاتقع الواقعة وتتفشي بين الأطباء، شرعت شركة أمريكية لتصنيع أول أدوات جراحية تطلق صوتاً تحذيرياً يذكر الطبيب بضرورة عدم نسيانها في بطن المريض.

وعن الجراح اليكس مكاريسو من جامعة ستانفورد، سيتم العمل على تزويد الأدوات الجراحية مستقبلًا

موقع لتنمية الوعي بمختلف القضايا الاجتماعية والإعلامية



بهررا - متابعة

وغيرها، كما يهدف إلى تكوين نقطة اتصال وتواصل بين أفراد المجتمع الإيماني ومؤسسته.

يشارك في الموقع مجموعة من الكتاب، ولا يتبنى الموقع آراء محددة حول أي قضية ما لم يذكر ذلك بوضوح في أي موضوع. الموقع يتيح الحرية الكاملة للكتاب والزوار لكتابة آرائهم وأفكارهم حول مختلف القضايا، ويشجع على الكتابة من

"هوندا سيفيك" أفضل سيارة عائلية مدمجة لعام 2006



بهررا - متابعة

تمكن موديل 2006 لطراز "هوندا سيفيك" والذي ينتمي لفئة السيارات العائلية المدمجة من اكتساح كل من يقابلها من منافسيها من الشركات الأخرى وبصفة خاصة موديل فولكس فاجن جولف والحصول على لقب سيارة الموسم لفئة السيارات العائلية المدمجة.

وقد أوضحت مجلة "أوتوكسيريس" البريطانية المتخصصة في عالم السيارات والتي تقوم بعمل استفتاء سنوي على أفضل سيارات في العالم من أن موديل "هوندا سيفيك" لهذا العام قد تمكن وعن جدارة من الظفر بهذا اللقب الغالي.

وتعود أسباب حصول هذه السيارة على هذا اللقب إلى مجموعة من المزايا من بينها التصميم الحصري وتجهيزها بخمسة أبواب بالإضافة إلى الاهتمام بجعل حجمها صغيراً نسبياً مع إعطائها نفس الملامح الجذابة التي تتمتع بها طرازات "سيفيك".

ومن ناحية أخرى فقد قامت شركة "هوندا" اليابانية والتي تشتهر بالعديد من الطرازات ذات السمعة العالمية

الواسعة من أمثال "أكورد" و"جاز" بقدر زائد ففكرها خلال الإثني عشر شهرا الماضية من أجل تصميم سيارة متكاملة المعالم من الخارج ومن الداخل تستطيع عن طريقها اكتساح ميثلاتها من الشركات الأخرى من أمثال "سيات ليون" و"ستروين سي فور".

وتنفرد هذه السيارة بمساعد ذات موصفات سيمنائية يمكن طيها أو إصالتها بسهولة ما يتيح توفير مساحة أكبر لصندوق السيارة.

ولم تغفل المجلة بالطبع في الأسباب التي جعلتها تمنح "هوندا سيفيك" هذه الجائزة والتي من بينها نظام القيادة والملاحة الذي يحاكي أنظمة القيادة الجوية، ومحركها الذي ينتمي لنوعية "أي - سي تي دي أي" ذات السعة للترية 2200 سي سي والذي يحقق نفس معدلات أداء محركات فولكس فاجن لهذه الفئة ولكنه أقل تكلفة من فولكس فاغن.

هاتف "K510" بذاكرة 28 ميغا بايت من سوني إريكسون



بهررا - متابعة

ميجابايت تساعد على الحصول على صور ذات مستوى عالي من الجودة والوضوح. وتتمتع الكاميرا المزود بها هذا الهاتف بخاصية الزوم الرقمي X4، وفلاش حقيقي بالكاميرا يعالج مشكلة العيون الحمراء ويلتقط صوراً رائعة عتَم في المناطق المعتم، كما يدعم هذا الهاتف البلوتوث وكابل USB ويحتوي على بربرد إلكتروني وإمكانية التحدث والتوقف بشكل متميز.

أزاحت شركة سوني إريكسون عملاقة الصناعات الإلكترونية الستار عن أحدث منتجاتها من الهواتف المحمولة التي أطلقت عليه بلاك باستر "K510". ويتميز هذا الجهاز بإمكانات تسجيل فيديو وإمكانات تشغيل ملفات MP3 حتى 25 دقيقة، بالإضافة إلى ذاكرة سعتها 28 ميجابايت هو أصغر هاتف بمستوى على كاميرا 1.3

وحدة تخزين خارجية بسعة 500 غيغا من سيجيت

بهررا - متابعة

أزاحت شركة سيجيت عملاقة الصناعات الإلكترونية الستار عن الاجيال الجديدة من وحدات التخزين الرئيسية الخارجية من نوعية 3.5 باتا/ ساتا.

وأول سلسلة وحدات التخزين الجديدة تلك هي الوحيدة "7200.1" التي تتوافر في السعات التالية 200-250-320-400-500-750-1000 غيغا بايت. وتتوافر الوحدات بنظام "إيه تي إيه"، وتبلغ الذاكرة الخفية للوحدات سعة 500 و750 و1000 و1500 و2000 و3200 و4000 و5000 و7500 و10000 و15000 و20000 و32000 و40000 و50000 و75000 و100000 و150000 و200000 و320000 و400000 و500000 و750000 و1000000 و1500000 و2000000 و3200000 و4000000 و5000000 و7500000 و10000000 و15000000 و20000000 و32000000 و40000000 و50000000 و75000000 و100000000 و150000000 و200000000 و320000000 و400000000 و500000000 و750000000 و1000000000 و1500000000 و2000000000 و3200000000 و4000000000 و5000000000 و7500000000 و10000000000 و15000000000 و20000000000 و32000000000 و40000000000 و50000000000 و75000000000 و100000000000 و150000000000 و200000000000 و320000000000 و400000000000 و500000000000 و750000000000 و1000000000000 و1500000000000 و2000000000000 و3200000000000 و4000000000000 و5000000000000 و7500000000000 و10000000000000 و15000000000000 و20000000000000 و32000000000000 و40000000000000 و50000000000000 و75000000000000 و100000000000000 و150000000000000 و200000000000000 و320000000000000 و400000000000000 و500000000000000 و750000000000000 و1000000000000000 و1500000000000000 و2000000000000000 و3200000000000000 و4000000000000000 و5000000000000000 و7500000000000000 و10000000000000000 و15000000000000000 و20000000000000000 و32000000000000000 و40000000000000000 و50000000000000000 و75000000000000000 و100000000000000000 و150000000000000000 و200000000000000000 و320000000000000000 و400000000000000000 و500000000000000000 و750000000000000000 و1000000000000000000 و1500000000000000000 و2000000000000000000 و3200000000000000000 و4000000000000000000 و5000000000000000000 و7500000000000000000 و10000000000000000000 و15000000000000000000 و20000000000000000000 و32000000000000000000 و40000000000000000000 و50000000000000000000 و75000000000000000000 و100000000000000000000 و150000000000000000000 و200000000000000000000 و320000000000000000000 و400000000000000000000 و500000000000000000000 و750000000000000000000 و1000000000000000000000 و1500000000000000000000 و2000000000000000000000 و3200000000000000000000 و4000000000000000000000 و5000000000000000000000 و7500000000000000000000 و10000000000000000000000 و15000000000000000000000 و20000000000000000000000 و32000000000000000000000 و40000000000000000000000 و50000000000000000000000 و75000000000000000000000 و100000000000000000000000 و150000000000000000000000 و200000000000000000000000 و320000000000000000000000 و400000000000000000000000 و500000000000000000000000 و750000000000000000000000 و1000000000000000000000000 و1500000000000000000000000 و2000000000000000000000000 و3200000000000000000000000 و4000000000000000000000000 و5000000000000000000000000 و7500000000000000000000000 و10000000000000000000000000 و15000000000000000000000000 و20000000000000000000000000 و32000000000000000000000000 و40000000000000000000000000 و50000000000000000000000000 و75000000000000000000000000 و100000000000000000000000000 و150000000000000000000000000 و200000000000000000000000000 و320000000000000000000000000 و400000000000000000000000000 و500000000000000000000000000 و750000000000000000000000000 و1000000000000000000000000000 و1500000000000000000000000000 و2000000000000000000000000000 و3200000000000000000000000000 و4000000000000000000000000000 و5000000000000000000000000000 و7500000000000000000000000000 و10000000000000000000000000000 و15000000000000000000000000000 و20000000000000000000000000000 و32000000000000000000000000000 و40000000000000000000000000000 و50000000000000000000000000000 و75000000000000000000000000000 و100000000000000000000000000000 و150000000000000000000000000000 و200000000000000000000000000000 و320000000000000000000000000000 و400000000000000000000000000000 و500000000000000000000000000000 و750000000000000000000000000000 و1000000000000000000000000000000 و1500000000000000000000000000000 و2000000000000000000000000000000 و3200000000000000000000000000000 و4000000000000000000000000000000 و5000000000000000000000000000000 و7500000000000000000000000000000 و10000000000000000000000000000000 و15000000000000000000000000000000 و20000000000000000000000000000000 و32000000000000000000000000000000 و40000000000000000000000000000000 و50000000000000000000000000000000 و75000000000000000000000000000000 و100000000000000000000000000000000 و150000000000000000000000000000000 و200000000000000000000000000000000 و320000000000000000000000000000000 و400000000000000000000000000000000 و500000000000000000000000000000000 و750000000000000000000000000000000 و1000000000000000000000000000000000 و1500000000000000000000000000000000 و2000000000000000000000000000000000 و3200000000000000000000000000000000 و4000000000000000000000000000000000 و5000000000000000000000000000000000 و7500000000000000000000000000000000 و10000000000000000000000000000000000 و15000000000000000000000000000000000 و20000000000000000000000000000000000 و32000000000000000000000000000000000 و40000000000000000000000000000000000 و50000000000000000000000000000000000 و75000000000000000000000000000000000 و100000000000000000000000000000000000 و150000000000000000000000000000000000 و200000000000000000000000000000000000 و320000000000000000000000000000000000 و400000000000000000000000000000000000 و500000000000000000000000000000000000 و750000000000000000000000000000000000 و1000000000000000000000000000000000000 و1500000000000000000000000000000000000 و2000000000000000000000000000000000000 و3200000000000000000000000000000000000 و4000000000000000000000000000000000000 و5000000000000000000000000000000000000 و7500000000000000000000000000000000000 و10000000000000000000000000000000000000 و15000000000000000000000000000000000000 و20000000000000000000000000000000000000 و32000000000000000000000000000000000000 و40000000000000000000000000000000000000 و50000000000000000000000000000000000000 و75000000000000000000000000000000000000 و100000000000000000000000000000000000000 و150000000000000000000000000000000000000 و200000000000000000000000000000000000000 و320000000000000000000000000000000000000 و400000000000000000000000000000000000000 و500000000000000000000000000000000000000 و750000000000000000000000000000000000000 و1000000000000000000000000000000000000000 و1500000000000000000000000000000000000000 و2000000000000000000000000000000000000000 و3200000000000000000000000000000000000000 و4000000000000000000000000000000000000000 و5000000000000000000000000000000000000000 و7500000000000000000000000000000000000000 و100 و15000000000000000000000000000000000000000 و200 و32000000000000000000000000000000000000000 و400 و500 و75000000000000000000000000000000000000000 و1000 و1500 و2000 و3200 و4000 و5000 و7500 و100 و15000 و200 و32000 و400 و500 و75000 و1000 و1500 و2000 و3200 و4000 و5000 و7500 و100 و15000 و200 و32000 و400 و500 و75000 و1000 و1500 و2000 و3200 و4000 و5000 و7500 و100 و15000 و200 و32000 و400 و500 و75000 و1000 و1500 و2000 و3200 و4000 و5000 و7500 و100 و15000 و200 و32000 و400 و500 و75000 و1000 و1500 و2000 و3200 و4000 و5000 و7500 و100 و15000 و200 و32000 و400 و500 و75000 و1000 و1500000