



تعرف على كاميرات سوني سايبير شوت الجديدة التي تعتمد على تقنية خاصة للتعرف على الوجوه الضاحكة
الصفحة ٦١

للمبرمجين فقط، صفوف PHP من فئة المصادر المفتوحة للاستخدامات العربية



يعمل عليها الشمعة حاليا، وجميع هذه الصفوف متوفرة على الموقع www.ar-php.com/php/arabic/index.html وأشار الشمعة إلى أن ما يهدف إليه من خلال هذا المشروع هو حث المبرمجين العرب على القيام بخطوات مماثلة في لغات البرمجة الأخرى كل على حسب خبرته، وقال: "لقد كان المشروع فرصة للتعرف على عدد كبير جدا من المبرمجين الذين يعملون في هذا المجال، وقد استخدمت كثير من المؤسسات والشركات الرسمية السحودات البرمجية التي قمت بتطويرها، ومنها وزارة الأشغال والإسكان في البحرين."

على استخدامه بكثرة للمصطلحات والعرب ممن لديهم الخبرة الكافية في لغات البرمجة يسعون إلى إفادة زملائهم من المطورين من خلال بناء وحدات برمجية جاهزة للاستخدام وبالمجان. وهذا ما فعله المبرمج خالد الشمعة إذ قام بتطوير عدد كبير من الوحدات البرمجية أو ما يسمى بالصفوف Class (وهي أصغر وحدة برمجية يقوم عليها أي برنامج بما فيها من إجراءات وصفات) لاستخدامها في لغات برمجة مواقع الويب PHP، وجميع الصفوف التي طورت من قبل الشمعة تعنى باللغة العربية وتساهل على المبرمجين التعامل مع هذه اللغة. ومن أهم هذه الصفوف "إيه آر كويري" ArQuery الذي يقوم ببناء قسم where من استعمال SQL للبحث ضمن النص العربي مع مراعاة قواعد اللغة العربية من تمييز للحالات الإعرابية المختلفة أو حالات التنثنية والجمع والتذكير والتأنيث وسواها. وكذلك الصف "إيه آر ترانسليتيريشن" ArTransliteration الذي يقوم بتحويل نص إنجليزي يتم تمريره إليه إلى ما يكافئه من حيث اللفظ لكن باستخدام الأحرف العربية، وهو أمر اعتادت الصحافة المكتوبة ونحن منها

بوابة على الويب لمستخدمي نوكيا والنسخة العربية قادمة

كشفت نوكيا عن بوابة الإنترنت أوفي Ovi التي تمكن مستخدمي الهواتف الجواله من نوكيا من الاتصال بالشبكة الاجتماعية والتجمعات والمحتوى الخاص بهم، بالإضافة إلى كونها بوابة لخدمات نوكيا.

وكجزء من هذه البوابة أعلنت نوكيا عن طرح خدمتي "نوكيا ميوزك ستور" Nokia Music Store و"إن غيغ" N-Gage، التين



والناشرين بما في ذلك محتوى حصري متوفر فقط من خلال نوكيا، كما تتوفر تحت مظلة أوفي خرائط نوكيا، وهي خدمة ملاحية توفر الخرائط وأدلة المدن والمزيد من الأدوات إلى أجهزة الهواتف المتحركة المتوافقة. وتهدف نوكيا إلى إضافة المزيد من الخدمات التي تعتمد على الإنترنت إلى أوفي في الشهور القليلة المقبلة. وأعلنت نوكيا مؤخرا خبرا سارا للمستخدمين هواتفها من المنطقة العربية، وهو أن الشركة ستطلق نسخة معربة من بوابة أوفي، وسيكون ذلك خلال النصف الأول من العام القادم. البوابة متوفرة على الموقع www.ovi.com

أنظمة صوت وفيديو من "بوز" للفئة الراقية من المستخدمين

بورتابل ميوزك SoundDock Portable Music، وما يميز هذه السماعات عدم انحصارها على دعم أجهزة أيبود وإنما توفيرها الإمكانية للعمل مع أي مشغل موسيقى آخر من خلال الوصلة الخاصة لذلك، تزود الشركة المستخدمين بالإضافة إلى هذا الجهاز ببطارية احتياطية يبلغ عمرها ٣ ساعات عند العمل مع أعلى مستوى ممكن للصوت. كما كشفت الشركة عن بعض سماعات الرأس التي تجمع بين الجودة الصوتية العالية وبين الراحة في الاستخدام جميع المنتجات التي أعلنت عنها الشركة متوافرة الآن في أسواق الشرق الأوسط.

في ٢٠ عن في ٢٠ بنظام الصوت الأكثر تطورا. ويجمع هذين النظامين بين أناقة التصميم والأداء المتميز من ناحية جودة الصوت وجودة الصورة في أن واحد، إضافة إلى ما يقدمان من سهولة في الاستخدام. ومن المنتجات الجديدة التي كشفت بوز عنها سماعات

خاصة بأجهزة أبل مثل أيبود وأي فون وهذه السماعات تدعى ساوند دوك و خاصة بأجهزة أبل مثل أيبود وأي فون وهذه السماعات تدعى ساوند دوك و



كشفت شركة بوز BOSE المختصة بصناعة أنظمة الصوت والفيديو عن خمس منتجات جديدة متوفرة الآن في أسواق الشرق الأوسط. نبدأ مع سماعات بوز كمبيوتر ميوزك مونيتور Computer MusicMonitor، التي تعتمد على عدة تقنيات مجتمعة من بوز لإنتاج جودة صوتية عالية، ومما طرحته الشركة طرازين من أجهزة المسرح المنزلي هما لايف ستايل في ٢٠ و لايف ستايل في ٢٠ Lifestyle V20 و Life style V30، ويتميز هذين النظامين بمرونة كبيرة في التعامل مع مصادر الفيديو المختلفة، مع دعمهما لأقراص دي في دي فائقة الوضوح HD DVD، وأقراص بلو راي Blu-Ray، ويختلف الطراز