

ahm

العدد
5

2000
rabteam

اسم المقال	رقم الصفحة
● لا من شاف ولا من دري	1
10 اخطاء في تصميم صفحات الانترنت	2
اكبر عشرة اخطاء في قابلية استخدام المدونات	4
الطرق الغير مكلفة للتسويق	5
ماذا تعرف عن تقنية الـ Wibree	6
ثلاث خطوات لحماية اطفالك من الانترنت	7



لا من شاف ولا من دري

عندما كنا أطفالا وبدأنا برمجة مواقع ASP.NET علمونا بالمدرسة ان نصوص الاتصال **Connection Strings** (والخاصة بقواعد البيانات) تحفظ في ملف **web.config** النهاية:

```
<configuration>
...
<connectionStrings>
  <add name="MyConnectionString" connectionString="Data Source=(local);
  Initial Catalog=MyDatabase;Integrated Security=True"
  providerName="System.Data.SqlClient" />
</connectionStrings>
...
</configuration>
```

بالرغم من ان هذا الأسلوب هو المعيار الرسمي التي تصرح به Microsoft وتتعهد بأن الملف **web.config** لا يمكن الوصول له إلا من خلال مسئول الخادم **Server Administrator**، إلا اني شخصيا لم أكن افضل إتباعه خوفا على نص الاتصال من التسرب، خاصة إن كان الخادم **SQL Server** في جهاز غير الجهاز المستضيف لموقعي **Application Server**. لذلك كنت أطبق وسائل متقدمة للتشفير التي لا تتبع معيار موحد لتطبيقات ويب **Web Applications**.

إن كنت من الشخصيات التي تسمع كلام ماما وبابا كثيرا، فهنينا لك! فمع **ASP.NET ٢,٠** أصبحت عملية تشفير نص الاتصال تتم بسهولة شديدة جدا جدا، فبعد ان تكتب نص الاتصال كما في المثال السابق، أضف الوسم **protectedData** في الملف **web.config**:

```
<protectedData>
  <protectedDataSections>
    <add name="connectionStrings" provider="RSAProtectedConfigurationProvider" />
  </protectedDataSections>
</protectedData>
```

نضيف في الوسم **protectedData** الوسوم التي نود نشفيرها في الملف **web.config** (لست بحاجة لاخبارك انه لا يشترط ان تكون خاصة لنصوص الاتصال)، وقد حددت الوسم **connectionStrings** الذي كتبناه سابقا. والان قم بتشغيل موجه الاوامر **Command Prompt** (التي تحمل الاسم **SDK Command Prompt** في المجموعة **Visual Studio** من قائمة ابدأ)، واستخدم الاداة **aspnet_regiis.exe** لبدء عملية التشفير (مع تحديد الوسم التي تود تشفير محتوياته):

```
aspnet_regiis.exe -pe connectionStrings -app /mysite
```

بخصوص **mysite** فهو يمثل اسم المجلد الافتراضي **Virtual Directory** في الخادم **IIS** والخاص بموقعك.

عندما تعود الى الملف **web.config** ستلاحظ ان قسم نصوص الاتصال **connectionStrings** تم تشفيرها:

```
<connectionStrings configProtectionProvider="RsaProtectedConfigurationProvider">
...
...
<CipherData>
  <CipherValue>EVzEtEE9NSkivxVQThiEbebrN1cjeB ... qnApgw0VB/bOSYc=</CipherValue>
</CipherData>
...
...
</connectionStrings>
```

أخيرا، ان أردت استرجاع الملف **web.config** والغاء التشفير، فاستخدم الاداة **aspnet_regiis.exe** ايضا ولكن مع التابع **-pd** بدلا من **-pe**

١٠ أخطاء في تصميم صفحات الانترنت

إن كنت تسعى لتصميم صفحات ويب ، أو كنت مبتدئاً في هذا المجال ، فستجد كميات كبيرة من المعلومات ، ترشدك إلى كيفية إنشاء صفحات ويب وتعديلها ، وإضافة المكونات إليها ، واستخدام التقنيات المختلفة فيها سواء كمعلومات رقمية منشورة في الإنترنت ، أو كمنشورات مطبوعة متخصصة ، وستجد بعد قراءة هذه المعلومات وانتهاكك من إنشاء صفحة ويب أن العملية أكثر سهولة مما كنت تتصور .

حيث دفع الكم الهائل من التسهيلات المتوفرة في مجال إنشاء صفحات ويب ، الكثير من مصممي الصفحات الجدد إلى الإفراط أو سوء استخدام التقنيات الجديدة ، أو إلى استخدامها في غير موضعها الصحيح ، والغريب في الأمر ، أن سهولة إنشاء صفحات ويب تدرج ضمن العوائق الرئيسية ، التي تواجه مصمم ويب الجديد في إنشاء صفحة جديدة التصميم ، حيث يمكن إضافة (تكرار) أي تقنية جديدة ، ويؤدي أحياناً إلى أن يصبح النظر إلى صفحة من هذا النوع مزعجاً لعيني الزائر ، أو إلى عدم نيلها إعجابه ، بسبب سوء تصميمها ، أو استغراق عملية تنزيلها زمناً طويلاً ، أو صعوبة تصفحها . الأمر الذي يدفع هذا الزائر لترك الصفحة بعد وقت قصير ، بدون أن يكمل قراءة مكوناتها أو تصفح الموقع ككل . وتكون النتيجة بأن يفقد الموقع زائراً ، لعدم وصول فكرة إنشاء أو مكونات الموقع لديه .

ونعرض من هذا المنطلق عشرة أخطاء تصميمية ، هي الأكثر انتشاراً في تصميم المواقع ، نرجو تجنبها

1. تصميم صفحة موجهة للعرب بلغة غير عربية :
يعتبر هذا من أكبر الأخطاء التصميمية المنتشرة في كثير من المواقع العربية . فالقصد من إنشاء صفحة إنترنت هو إيصال فكرة أو معلومة معينة ، أو الترويج لمنتج معين ، لأكبر مجموعة من الناس ، ويبدو أن هذا الأمر يغيب عن الكثير من أصحاب المواقع العربية ، إما يعتبرون عدم وجود صفحات عربية في مواقعهم أمراً رافياً ، أو أنهم يفتخرون إلى المعرفة التي تسمح لهم بإنشاء صفحات عربية بسبب عدم إلمامهم بلغتهم العربية .

2. التصميم لنوع واحد من المتصفحات :
يعتبر هذا الخطأ من الأخطاء التصميمية الشائعة بشكل كبير ، حيث يوجه الكثير من المصممين صفحاتهم لنوع واحد من المتصفحات ، إكسبلور أو نافجيتور ، غالباً متناسين أن مستخدمي إنترنت يتقاسمون استخدام هذين المتصفحين مناصفةً ، وأن كثير من الواصفات والمواصفات يدعمها أحد المتصفحين ، وبهملهما الآخر . ويؤدي هذا الأمر إلى ظهور الصفحة بشكل سليم في أحد المتصفحين ، وظهور بعض الخلل فيها لدى الآخر . ونخص بهذا الخطأ مصممي الصفحات العربية الذين يوجهون صفحاتهم ، غالباً إلى المتصفحين ، إكسبلور أو سندباد ، مما يؤدي إلى ظهور النصوص العربية مشوهة في المتصفح الآخر ، وينطبق هذا الأمر كذلك على الذين يصممون الصفحات باستخدام كثافة نقطية عالية ، مما يؤدي إلى ظهور جزء من الصفحة فقط ، في الشاشات التي تتضمن مستويات كثافة نقطية مختلفة .

3. استخدام وصلات تشعبية غير عادية :
يستخدم الكثير من مصممي الصفحات ألواناً وأنماطاً غير عادية ، للنصوص والوصلات التشعبية ، مما يربك زائر الصفحة ويجعل هذه الوصلات غير ظاهرة له . فقد اعتاد مستخدمي الإنترنت على أن تظهر الوصلات النصية التي لم تتم زيارتها بعد باللون الأزرق ، والتي تمت زيارتها باللون الأحمر الباهت ، على أن يظهر سطر تحتها ، فأي تعديل في هذه الألوان أو إلغاء السطر ، أو وضع سطر تحت نص عادي لا يمثل وصلة ، يؤدي دوماً إلى إرباك الزائر وعدم تمكنه من التمييز بين الوصلات والنص العادي .
ومن الأخطاء المنتشرة كذلك ، عدم التحقق من كافة الوصلات في الصفحة ووجود بعض الوصلات المقطوعة ، التي يوحي وجودها للزائر بأن تصميم الصفحة لم يجد اهتماماً جيداً ، وأن هذه الصفحة لا تُحدث بشكل مستمر ومتقارب .

4. عدم الاهتمام بحجم الملفات :
يؤدي كبر حجم الملفات المكونة لعناصر صفحات ويب إلى أن تستغرق عملية جلب المتصفح للصفحة ومحتوياتها زمناً طويلاً نسبياً ، حيث يوجد الكثير من الصفحات التي لا يراعى في تصميم حجم الملفات ، ما يدفع زائرها إلى تركها بعد زمن قصير بسبب تملله من انتظار عرض المتصفح لها ، ويشمل ذلك ملفات الصور التي تتضمنها الصفحة ، بالإضافة إلى ملف HTML للصفحة ذاتها وهو أمر مهم جداً ، حيث ينص أن تكون الصفحة قصيرة نسبياً ، وأن تقسم إلى عدة صفحات ، ووضع وصلات لهذه الأقسام تظهر في كل صفحة ، ويذكر أن 60% من مستخدمي إنترنت يكتفون بما يظهر على الشاشة ، ولا يستخدمون شريط الانزلاق الجانبي لقراءة بقية الصفحات .

5. النصوص المتحركة والواضحة :
أكثر ما يزعج نظر المستخدم في صفحات ويب ، هو وجود كمية حركة أكبر من اللزوم ، لأن صفحات ويب نصية ، ويقصد منها أن يقرأ الزائر نصوصاً موجودة على الشاشة ، وهو أمر يحتاج على نسبة من تركيز النظر ، ويؤدي وجود النصوص المتحركة في الصفحة إلى تشتيت تركيز الزائر وإزعاج نظره ، مما يدفعه على ترك الصفحة بدون إتمام قراءتها . وينطبق الأمر ذاته على الإكثار من استخدام الصور gif المتحركة في الصفحة وهي مفيدة في العديد من الحالات ، لكن في المكان المناسب وبدون إكثار .

6. استخدام الصور بدلاً من النصوص العربية :
ما زال هذا الخطأ التصميمي منتشرًا في كثير من المواقع العربية ، على الرغم من تطور المتصفحات ، وأدوات إنشاء المواقع التي تدعم اللغة العربية . فالصفحات التي تحتوي على صور تتضمن نصوصاً عربية تفقد كل ميزات استخدام الإنترنت ، فتصبح بذلك شبيهة بالصحف أو الكتب المطبوعة ، حيث

تمة: ١٠ اخطاء في تصميم صفحات الانترنت

استنجر مبرمجا؟

انتشرت المواقع التي تقوم بتأجير المبرمجين - خدمات المبرمجين - والتي يمكنك من القيام بفتح طلب مشروع وتقوم بتحديد المواصفات والسعر الذي تود ان يقوم به المبرمجين من القيام ببناء هذا المشروع لك وتتم بعد ذلك عملية مزايمة من قبل عدة مبرمجين والتي تتيح لك اختيار افضل سعر وافضل مبرمج بناء على بياناته بالاضافة الى تاريخ اعماله التي قام بها في الموقع وقد توفر هذه الطريقة فرص عمل جديدة للمبرمجين وطريقة ارضى لاصحاب العمل لبناء مشروع او جزئية مشروع ما عن بعد ولكن تحتاج لان تكون حذرا في تعاملاتك بالاضافة الى الوضوح بشرح مانود الحصول عليه واليكم قائمة ببعض المواقع العالمية المشهورة والتي تقدم هذه الخدمة:

- <http://www.rentacoder.com>
- <http://www.meetadeveloper.com>
- <http://www.getacoder.com>
- <http://www.elance.com>
- <http://www.vividminds.net>



قامت شركة جوجل بمزحة تسمى كذبة نيسان حيث وضعت على موقعها على العنوان:

<http://www.google.com/tisp>

بما تدعي انها تكنولوجيا جديدة تقوم بتزويدك بالانترنت لاسلكي عن طريق المراض الخاص بك في دورة المياه وبيدوا ان الكذبة مقنعة الى حد تفاعل عشرات الالاف معها و على ما يبدو ان ما سبب الارتباك هو التقديم الاحترافي لهذه الكذبة تحت مظلة موقع مشهور

انها لا تسمح للزائر بإجراء عمليات البحث عن كلمة معينة ، أو نسخ النصوص والاستفادة منها ، ويوجد الكثير من المتصفحات التي لا يمكنها من عرض الصور بشكل سليم ، كبعض متصفحات الأجهزة الكفية والهواتف النقالة .

7. الإكثار من التقنيات الحديثة :

تنتشر الآن في ويب تقنيات ملتيميديا كثيرة ، يمكن إضافتها إلى صفحات ويب مثل تقنيات Flash ، Shockwave ، وبعض النصوص البرمجة وغيرها من التقنيات الشائعة . وتسمح هذه التقنية بإضفاء الحيوية على بعض الصفحات وفي بعض الحالات المناسبة ، لكن بعض المصممين يضيفون هذه التقنية بدون الحاجة إلى إضافتها ، ويذهب البعض إلى إنشاء مواقع كاملة مبنية على هذه التقنيات ، بدون أن يضعوا في حسابهم أن بعض المتصفحات لا تدعم كامل هذه التقنيات .

8. سوء استخدام الإطارات :

تعتبر مجموعة الإطارات من الموصفات ذات الفائدة الكبيرة لصفحات ويب ، حيث تسمح بعرض عدد من الصفحات المختلفة في واجهة واحدة ، وتوجد كثير من الاستخدامات المفيدة لهذه الموصفة . إلا أن لاستخدامها عدداً من السلبيات غير المتوقعة ، فما زال العديد من مستخدمي الإنترنت يستخدمون متصفحات لا تدعم الإطارات ، وتظهر هذه المتصفحات الصفحات المشتملة على إطارات بشكل غير سليم . لذا ينصح دوماً بوضع صفحة بديلة لا تتضمن إطارات في المواقع المصممة اعتماداً على الإطارات ، ووضع وصلة تشعبية ترتبط بها في صفحة الإطارات ، ينقر عليها الزائر إذا لم تظهر صفحة الإطارات بشكل سليم . ومن السلبيات الأخرى لاستخدام الإطارات ، وجود احتمال أن يكتفي المستخدم بزيارة الصفحات الموجودة ضمن إطار واحد فقط من الإطارات التي تظهر في الواجهة ، ولا يتمكن عندها من زيارة الصفحات الموجودة ضمن الإطارات الأخرى ، وينصح لذلك بوضع وصلة إلى الصفحة الرئيسية التي تحتوي على مجموعة الإطارات في كل وحدة من صفحات الموقع .

9. تكرار وقدم المعلومات :

حاول دوماً ، أن يكون موقعك مميزاً ، وأن تكون المحتويات التي يتضمنها فريدة ، حيث أن تكرار المعلومات أو نسخ المعلومات من أماكن أخرى ، يعطي انطباعاً للزائر الصفحة بأنها نسخة أخرى من موقع زاره سابقاً . ويضاف إلى ذلك أن نسخ المعلومات أو الصور أو أي من العناصر الأخرى من موقع ووضعها في موقعك ، قد يعرضك للمسائلة القانونية كثيراً من الأحيان ، بسبب وجود قوانين حماية حقوق الملكية الفكرية للنصوص والعناصر الفنية في كثير من المواقع . ومن الأخطاء الشائعة الأخرى قدم المعلومات المعروضة ، وعدم تحديثها . ومن أكثر الأمور إزعاجاً للزائر زيارته لصفحة تحمل عبارة " ما زالت الصفحة تحت الإنشاء " ، وعودته إليها بعد فترة من الزمن ليجد العبارة ذاتها !!

10. صعوبة التصفح :

تعتبر صعوبة تصفح الموقع من الأمور التصميمية المهمة لتمكين الزائر من الاستفادة من الموقع إلى أقصى حد في أقل زمن ممكن ، فالمواقع التي تفتقر إلى أساليب التصفح كخريطة الموقع ، أو شريط التصفح navigation bar أو وصلات تشعبية في مكان واضح من كل صفحة ، موصولة إلى مختلف أقسام الموقع ، لا تسمح للزائر الاستفادة من كل أقسامه ، فلا يتحقق الهدف من الموقع ، أو لا تصل المعلومة كاملة . وينصح أيضاً أن يضم الموقع محركاً للبحث خاصة إذا كان يضم الكثير من النصوص . وأن لا يحتوي على ميزات تمنع استخدام زر الفأرة الأيمن عند عمليات النسخ والاستفادة من المعلومات ، وخروج الرسائل الغير مرغوب بها عند استخدام هذه الميزة . وأيضاً بعدم استخدام الألوان الفسفورية عند الكتابة لأنها تزعج عيون المتصفح فيترك الصفحة .

المصدر : مجلة إنترنت العالم العربي

أكبر عشرة أخطاء في قابلية استخدام المدونات

يعتبر جيكوب نيلسون من أشهر الخبراء في مجال قابلية استخدام مواقع الانترنت، ولديه عامود يكتبه كل أسبوعين وقد كتب عن أكبر عشرة أخطاء في قابلية استخدام المدونات

Weblog Usability: The Top Ten Design Mistakes

المقالة الأصلية بالانجليزية، وهي تحتوي على الكثير من الأفكار المثيرة للاهتمام، لكنني سألخص الأخطاء العشرة هنا بالعربية لنعم الفائدة.

1. عدم وجود السيرة الذاتية للكاتب .
فالسيرة الذاتية هي الطريقة التي يبين بها الكاتب كفاءته في المجال، ويجوز على ثقة القارئ، لأن القارئ يريد أن يعرف عن مؤهلات هذا الشخص الذي يقرأ له هذه المواضيع.
2. عدم وجود صورة للكاتب .
الصورة تساعد في جانبين، الأول أنها تساعد القارئ أكثر على الثقة بالكاتب لأنه أظهر نفسه له، والثاني هو الربط بين العالم الافتراضي والواقعي بحيث أن القارئ إذا شاهد الكاتب بعد ذلك في العالم الواقعي في مؤتمر مثلا فإنه سيتعرف عليه مباشرة، وكذلك بالعكس عندما يكون يعرفه في العالم الواقعي ثم يرى صورته في المدونة فيتعرف عليه . مداخله (في منطقتنا العربية قد يكون هناك بعض التحفظ على هذه النقطة) .
3. عناوين كتابات غير وصفية .
من المهم أن تكون عناوين الكتابات في المدونة جيدة في وصف المحتوى، في الانترنت العناوين التي تصف المحتوى أفضل من العناوين التي تكون بها نوع من المزاح أو تكون قصيرة جدا كما هو الحال في الجرائد، خاصة وأن الكثير من الزوار يأتي إلى المدونات عبر محركات البحث وبرامج RSS التي تعرض الكثير من العناوين ليختار منها القارئ، ولن يعرف القارئ ما إذا المحتوى مفيدا له ما لم تكن طبيعة المحتوى واضحة من العنوان.
4. الوصلات لا تذكر إلى أين تذهب .
واحدة من الأخطاء أيضا أن يقوم الكاتب بوضع وصلات في الموضوع دون أن يكون واضحا من اسم الوصلة ما هي طبيعة الموضوع التي تشير إليه الوصلة، والمشكلة هنا هي أن القارئ سيخسر الكثير من الوقت إذا ذهب إلى الوصلة ليكتشف بأنها لصفحة لا تهمه.
5. دفن المواضيع الناجحة .
في بعض الأحيان يقوم كاتب المدونة بكتابة موضوع يحقق نجاحات عالية ويصبح موضوعا شهيرا على مستوى واسع، حتى خارج نطاق القراء الدائمين لمدونته، هذه المقالات يجب أن لا تدفن بين بقية المواضيع الدورية الاعتيادية في الأرشيف، ويجب أن يتم تمييزها بصورة أفضل.
6. التقويم هو الطريقة الوحيدة لتصفح المواضيع .
الترتيب الزمني ليس الطريقة الأفضل لتسهيل الوصول إلى المعلومات، استخدم ميزة التصنيفات في برامج المدونات لتصنيف المواضيع حسب الموضوع، لكن لا تخطأ بوضع الموضوع الواحد في الكثير من الأقسام، حاول أن تقرر أكثر الأقسام ملائمة للموضوع وضعه فيها، ولا تقم بإنشاء عدد كبير من الأقسام، أغلب المواضيع تكفيها عشرة إلى عشرين قسما فقط، في صفحة كل قسم قم بالتركيز على أفضل المواضيع في القسم واعرض المواضيع الأخيرة بالترتيب الزمني.
7. عدم النشر بمعدل ثابت .
من المهم أن يتمكن زوار المدونة من توقع متى وبأي مقدار ستكون هنالك مواضيع جديدة في المدونة، سواء كنت تفضل الكتابة يوميا أو أسبوعيا أو شهريا، فالمهم هو أن تختار جدولا ثابتا وتلتزم به، إذا قمت بالكتابة يوميا وتوقفت بعد ذلك لمدة شهر فإنك ستخسر الكثير من قرائك المخلصين، لكن ذلك لا يعني بأن عليك أن تنشر أمورا غير مفيدة، إذا كانت لديك الكثير من الأفكار الجيدة يوما ما، فاحتفظ ببعض منها ولا تنشره لتستخدمه لاحقا عندما لا تجد شيئا جيدا تكتب عنه.
8. لا تخلط المواضيع .
من الأفضل أن تتحدث جميع المواضيع التي في مدونة واحدة عن مجال واحد، إذا كنت تحس بأنك تريد الكتابة كثيرا في مواضيع مختلفة، يمكنك إنشاء مدونة مستقلة لكل موضوع .
9. أن تنسى بأنك تكتب لرئيسك المستقبلي .
أي شيء تكتبه على الانترنت يمكن أن يؤثر عليك سلبا في المستقبل عندما تريد البحث عن عمل مثلا بعد عشر سنوات من الآن ويقوم رئيسك بالبحث على الانترنت فيجد نقاشات طائشة لك.
10. أن يكون اسم نطاق مدونتك مملوكا لخدمة المدونات .
أن يكون نطاق مدونتك تابعا لخدمات التدوين مثل blogspot.com أو typepad.com سيصبح قريبا علامة على عدم الخبرة والاحترافية على الويب مثل امتلاك عنوان بريد الكتروني على aol.com، كما أن استخدام هذه العناوين يعني بأن مستقبل مدونتك كله مرهون بهذه الخدمات، فيمكنها أن تزيد السعر أو تقلل من مستوى الخدمة متى ما شاءت ولن تتمكن من القيام بأي شيء سوى إنشاء المدونة من جديد على عنوان جديد، بينما لو كان لديك عنوان فيامكانك نقل مدونتك إلى أي خدمة دون أن يتغير عنوانها وتفقد زوارك ومستواك في محرك البحث والوصلات التي لمدونتك من المواقع الأخرى .

اشهر المدونات عالميا

انتشرت المدونات بسبب اتاحة الحرية للجميع بنشر مآلديه دون رقيب ودون مسؤولية تقريبا فيمكنك تصفح مواقع المدونات لعدة دقائق لتأخذ فكرة عامة عن العالم في هذه اللحظة او على الاقل بماذا يفكر العالم اليوم فهذه الخدمات غير موجه فكريا او سياسيا وان كانت تأخذ انطباع الفنة الكاتبة ولكن تبقى حريتها اكبر و من اهم المواقع العربية التي تقدم خدمة المدونات بالعالم العربي:

- <http://www.wapher.com>

- <http://www.tharabit.com>

من اهم المواقع الخدمية التي تقدم خدمة المدونات بالعالم:

- <http://www.reddit.com>

- <http://www.dig.com>

- <http://www.del.lcio.us>

وسام التميز لنخبة اعضاء ادارة الموقع



تم منح كل من:

وليد - ادارة الفريق العربي للبرمجة

هيثم - ادارة الفريق العربي للبرمجة

انوركا - ادارة الفريق العربي للبرمجة

تقديرا لجهودهم المبذولة في سبيل استمرارية المنتدى وان كانوا يستحقوا كل الخير و لكلمات الشكر تعجز عن اعطائهم حقهم لما قاموا به ونسئل الله العزيز الكريم ان يرزقهم ويغفر لهم.

الطرق الغير مكلفة للتسويق

اكبر الشركات العالمية تقوم بدفع الكثير من الاموال من اجل تحسين صورتها وتسويق منتجاتها ولتصبح ذات مركز مرموق او لتنافس بمنتجاتها وقد تستخدم لذلك شركات او خدمات استشارية لطرح طرق وخطط للبدء بحملة التسويق

التسويق هو اهم شيء في اي مشروع بل اهم من ماهية المنتج نفسه فدائما ارى ان الشركات تقوم بدفع الكثير على اعلانات لاشياء رخيصة وغير اساسية على سبيل المثال العلك (اللبان)

واليك عزيزي القاري افضل الطرق الاعلانية واذكاها لكي تبدأ في تسويق مآلديك

الاعلانات المنشورة:

ياتي تحت هذا البند عدة طرق من الاعلان المطبوع (بروشورات - مجلات - جرائد) والمرئي (التلفاز - اعلانات الطرق) المسموع (الراديو)

ملاحظة: حاول ان تكون لك خطة مجدولة بزمان محدد لطرح اعلاناتك او نشرة اخبار عن جھتك على سبيل المثال (شهريا - اوقات الاعياد والمناسبات الخاصة)

المعارض المتخصصة:

قد تكون المعارض المتخصصة مكلفة بعض الشيء لآخذ مساحة صغيرة ولكن لاتنسى اهم نقطة من هذه المعارض فهي تقوم بتجميع كل المنافسين بالاضافة الى كل المهتمين بنوعية المعرض فانت بذلك توفر على نفسك الكثير من الوقت مع امكانية بناء الكثير من شراكات العمل

ملاحظة: لاتنسى ان الشكل الجذاب قد يكلف بعض الشيء ولكن الانطباع الاول والجذب اهم عنصر ليقف الزائر ويستعلم عن مآلديك

الانترنت:

من الاساسيات في وقتنا الحاضر ان يكون لديك صفحة مخصصة لجھتك - موقع انترنت - فانت بذلك تضمن مكان دائم للاعلان عن منتجاتك والتحديث المستمر

ملاحظة: الموقع الجذاب والمطور بشكل جيد يعني شركة راقية و يعطي سمعه وانطباع رائع للعميل قبل ان يقوم بزيارتك او الاستعلام عن منتجك

الاتصال المباشر:

طرق الاتصال المباشر لايصال اعلاناتك تعد من افضل الطرق الاعلانية وخصوصا ان كانت موجهة للشخص المناسب وفي الوقت المناسب وتعد الطرق التقليدية مثل البريد العادي من الطرق القديمة الفعالة والتي تم الاستعاضة عنها بالبريد الالكتروني لقلة التكلفة بالاضافة الى رسائل الجوال الاعلانية ومن اهم الطرق استخدام الهاتف ولكن لابد من التوقيت الصحيح

ملاحظة: استخدم برامج مثل CRM (برامج ادارة علاقات الزبائن) لتوفر قاعدة بيانات لعملائك خاصة بك تساعدك في اي وقت للوصول وتسويق ما تحتاج

الصفحات الصفراء:

تنوع الصفحات الصفراء باشكالها ولكنها تحت هذا المسمى فهناك ادلة تجارية متخصصة بالاضافة الى ماهو متعارف عليه دليل الصفحات الصفراء والذي يأتي مع دليل الهاتف

ملاحظة: استخدم الادلة الموجودة على الانترنت وانشر بها نوع نشاطك تحت القسم المخصص ولا تنسى تعميم هاتفك لدى دليل الهاتف المحلي لامكانية الاستعلام عنك عن طريقه



يدا بيد نسعى لرفي
المنتدى

المشرف المميز للربع الأول ٢٠٠٧

زهرة



العضو المميز للربع الأول ٢٠٠٧

Eng. Usama El-Mokadem



ماذا تعرف عن تقنية الـ wibree

تعتبر هذه التقنية هي البديل المستقبلي لتقنية البلوتوث حيث سوف يتم استخدامها في الأجهزة المتنقلة والصغيرة للاستخدامات الاسلكية قصيرة المدى وحيث ان هذه التقنية تستخدم نفس التقنية التي تعتمد على اشارات الراديو الا انها تتميز عنها بعدة مميزات اضافية الا واهمها سرعة نقل البيانات وامكانية الاتصال المتعدد

وقد قامت شركة نوكيا عملاقة اجهزة الهواتف المحمولة في مؤتمر قامت الشركة به باستعراض هذه التقنية واستعراض الخدمات المقدمة ومما هو جدير بالذكر بانها سوف تبدأ في وضعها في الأجهزة الجديدة التي سوف تظهر في نهاية العام الحالي حيث ان سرعة النقل تساوي تقريبا ميجابايت في الثانية مقارنة بعشرة كيلوبايت بالثانية بالبلوتوث كما تتميز هذه التقنية باستهلاكها المتدني من الطاقة لحفظ عمر البطاريات كما ذكرت نوكيا ان هناك بعض التعديلات الجديدة بهذه التقنية من حيث الامانة تشفير نقل المعلومات ولمزيد من المعلومات يمكنك زيارة الموقع المتخصص بهذه التقنية على العنوان التالي

<http://www.wibree.com>

ماذا يمكنك ان تفعل باجهزتك القديمة



ثلاث خطوات لحماية أطفالك من الانترنت

تكلفة هذه الخطوات مجانية فهي تأتي ضمنية في نظام ويندوز فيستا وما عليك كأب أو أم الا ان تقوم باعدادها لمراقبة اطفالك ومن ثم توجيههم الى الطريقة السليمة

الخطوة الاولى:

قم بانشاء حساب مستخدم خاص لاطفالك عن طريق لوحة التحكم وذلك بعد ان تنشأ بالطبع الحساب الرئيسي الخاص بك والمحمي بكلمة مرور والا فما الفائدة من بناء حساب لاطفالك ان كانوا سوف يستخدمون نفس حسابك للدخول على الانترنت وللقيام بذلك عليك عمل التالي:

قم بفتح حسابات المستخدم وذلك عن طريق لوحة التحكم ثم اختر اضافة ازالة مستخدمين واختر المستخدمين تحت حساب العائلة الامن ومن هذا القسم قم ببناء حساب واحد لكل طفل او حساب واحد لهم جميعا وهذا بالطبع عائد لك بعد اعطاء الحساب اسم دخول وبشكل افتراضي سوف يتم تفعيل خيار الاعدادات الافتراضية والتي تمنع استخدام البرامج او حتى التغيير في النظام , بعد انشاء المستخدم قم بالضغط عليه وعندها سوف يعطيك امكانيات مثل تغيير الصورة وانشاء كلمة سر لهذا الحساب ويمكنك عدم اعطاء كلمة سر لكي تتيح لاطفالك امكانية الدخول لحسابهم بمجرد الضغط على ايقونة اسمه

الخطوة الثانية:

عليك الان ان تقوم باعداد خيارات مراقبة الاهل من لوحة التحكم اذهب الى خيارات الامن للاهل ومن ثم اختر اعداد مراقبة الاهل لاي مستخدم وفي هذه الحالة سوف تختار حساب اطفالك الذي قمت بانشائه , بعدها قم بتفعيل خيار الاهل الامن , يمكنك الان الذهاب الى خيارات اضافة والتحكم بمدى الامكانيات التي سوف تعطيتها لاطفالك من استخدام الكمبيوتر

- التحكم بنوعية مواقع الانترنت او بحجب او باتاحة فقط مواقع معينة
- التحكم بالوقت المستخدم لاطفالك من استخدام الجهاز
- التحكم بنوعية الالعاب التي سوف تسمح لاطفالك من اللعب بها
- التحكم في سماحية تشغيل البرامج المنصبة اصلا على جهازك

خطوة رقم ثلاثة:

متابعة ما قام به اطفالك من فعاليات على الجهاز وذلك عن طريق لوحة التحكم وعند الدخول الى حساب الاهل الامن سوف ترى اداة التقارير الخاصة بعرض الفعاليات التي قام بها طفلك على الجهاز:

- مثل المواقع التي زارها على الانترنت
- الاوقات التي قضاها على الكمبيوتر
- التغيرات التي قام بها على النظام
- البرامج التي قام بتشغيلها
- الالعاب التي قام باللعب بها
- الرسائل البريدية التي ارسلها او استقبلها
- فعاليات غرف الدردشة
- الوسائط التي قام بتشغيلها (صور - فيديو - صوت)

ومن ثم عليك ان تكون متأكد لرتاح او التوجيه الصحيح لاطفالك

جيتكس الرياض قريبا

اقرب موعد معرض جيتكس السعودية الذي سوف يقام في مدينة الرياض خلال الاسابيع القليلة القادمة فهل نتوقع ان يكون بالشكل المطلوب ام كالعادة كل سنة يكون اسواء من الذي قبله؟ قد يخالفني احدهم بحكمي بانه سيء ولكن انا اقارن مع معرض جيتكس دبي الذي يقام سنويا والذي يحتوي على خمس صالات كل صالة اكبر على الاقل مرتين من معرض الرياض مجتمعنا بالاضافة الى تجمع الشركات المتواجدة بمعرض دبي مقارنة بالرياض. على العموم السعودية تتجه بخطوات متسارعة وقوية نحو الحكومة الالكترونية ونحو الحلول التجارية التقنية وكما هو معروف بان السوق السعودي اكبر سوق مستهلك بالشرق الاوسط فلما قلة الاهتمام به

هل تبحث عن عمل

الفريق العربي للبرمجة يفر لك ذلك

لقد تم بحمد الله افتتاح قسم خاص للباحثين عن عمل كخطوة اساسية حيث ان توجه اصحاب العمل في مجال التقنية يبحث عن المختصين وبما ان موقعنا هو الموقع العربي الوحيد الذي يضم النخبة فانه من الواجب علينا تقديم مثل الخدمة التي بدت وتم تدشينها بالفعل خلال الايام القليلة السابقة حيث تم توفير صفحة خاصة لامكانية بناء السيرة الذاتية وذلك عن طريق لوحة التحكم الخاصة بالاعضاء على العنوان التالي:

<http://www.arabteam2000.com>

وسوف يتم خلال الايام القادمة البدء في عرض الوظائف المطلوبة من موقعنا وذلك عبر الاختيار من الذين قاموا باعداد سيرهم الذاتية بشكل كامل وصحيح وتوفير بعض البرامج الاضافية التي تعتمد بشكل اساسي على السيرة الذاتية للمتقدمين ولمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع