

مواقع تهكم

السدة

http://www.alsaddah.com/

موقع السدة وهي منطقة ضمن محافظة إب ويشتمل على أقسام للموروث الشعبي والأغاني ويوجد منتدى يناقش العديد من الموضوعات الحيوية ذات الاهتمام بالمنطقة ويهدف الموقع إلى التعريف بالمنطقة سياحياً وثقافياً واجتماعياً.

موقع عزلة قدس

http://www.kadasco.tk/

موقع عزلة قدس حديث التأسيس قوي التصميم ويستعرض في أقسامه الموقع الجغرافي ومعلومات متنوعة عن المنطقة كعدد القرى والسكان وغير ذلك.

المصوريزو

http://www.zizophoto.com/

موقع شخصي للمصور عبد العزيز عمر.. والذي يقدم نبذة خاصة عن صاحب الموقع والمشاركات المحلية والعربية والدولية في مجال الصور الفوتوغرافية والجوائز التي حصل عليها خلال مشواره الفني، ويعمل المصور مديراً لإدارة الخدمات المصور بوكالة سبأ للألبا اليمنية.

مواقع جديدة

www.6v.com

لغة الموقع: العربية

عبر هذا الموقع يمكن الوصول إلى الكثير من المواقع العربية التي أضفت حديثاً إلى الشبكة، كما تجدون أيضاً الكثير من الخدمات مثل أفضل عشرة مواقع وخدمات البحث.

يا عمري

www.ya3mri.com/a.htm

لغة الموقع: العربية

دليل شامل للكثير من المواقع في مختلف مجالات الاهتمام الرسمية والشخصية مصنفة بأسلوب جميل يسهل عليكم سرعة الوصول إليها دون عناء.

دليل الذاهبة

www.thahbh.com

لغة الموقع: العربية

موقع شخصي يعد دليلاً شاملاً للكثير من المواقع والخدمات التي تغطي جوانب مهمة من احتياجات متصفح مواقع شبكة الإنترنت، إضافة إلى المتطلبات النشطة والحيوية.

عالم السيارات

www.rsportscars.com

لغة الموقع: الإنجليزية

موقع يقدم لكم الكثير من الأخبار والتحليلات والمعلومات والصور عن السيارات الشبابية وصورها، كما يقدم الموقع خدمات للبحث عن السيارات وعروضها ومعارضها.

سباق سيارات

www.nascar.com

لغة الموقع: الإنجليزية

في موقع سباق السيارات تجدون به الكثير من الأخبار حول السباقات العالمية السباقات إضافة إلى الجديد في مجال السيارات.

تابع بريدك

www.readnotify.com

لغة الموقع: الإنجليزية

موقع يقوم بإخطاركم تقارير حول أي رسالة بريدية تقومون بإرسالها لأي شخص ومعرفة ما إذا المستلم قد قام بقراءتها أم لا، وكما مرة قام بقراءته؛ وهل قام بإرساله لشخص ما؟

أفضل ٧٠٠ موقع

www.7in1web.com/best

لغة الموقع: الإنجليزية

أكثر من ٧٠٠ موقع من أفضل المواقع على الشبكة في مجالات تشمل التعليم والحاسب والأخبار والمراجع والثقافة والترفيه من فنون ورسوم وغير ذلك.

مواقع التعليم التقني

www.fno.org/techtopen.html

لغة الموقع: الإنجليزية

يقدم لكم قائمة بأفضل المواقع في مجال التعليم التقني وكل ما يتعلق بإدخال التقنية في المدارس والجامعات ما لها وما عليها.

إعداد / جميلة محمد حسين

jmh@caramail.com

أشهر ١٠ فيروسات في ٢٠٠٤م



الكمبيوتر والشبكات المتصلة بالجهاز أيضاً، كما تتميز هذا الفيروس بإمكانية تجديد نفسه تلقائياً داخل الأجهزة مما جعل من الصعب التحكم فيه والسيطرة عليه، ذكرت الخسائر من جراء هذا الفيروس والذي يذكر أن الصين كانت هي مركز انطلاقه بحوالي ١,١٤٧,٣٤٠ جهازاً.

التي كانت تنتشر عبر كم هائل من العناوين البريدية حيث كانت تحمل عبارات باللغة الإنجليزية أو الألمانية، كان عدد الخسائر ١٠,٠٥٧,٥٣٧

التي كانت تنتشر عبر كم هائل من العناوين البريدية حيث كانت تحمل عبارات باللغة الإنجليزية أو الألمانية، كان عدد الخسائر ١٠,٠٥٧,٥٣٧

التي كانت تنتشر عبر كم هائل من العناوين البريدية حيث كانت تحمل عبارات باللغة الإنجليزية أو الألمانية، كان عدد الخسائر ١٠,٠٥٧,٥٣٧

التي كانت تنتشر عبر كم هائل من العناوين البريدية حيث كانت تحمل عبارات باللغة الإنجليزية أو الألمانية، كان عدد الخسائر ١٠,٠٥٧,٥٣٧

التي كانت تنتشر عبر كم هائل من العناوين البريدية حيث كانت تحمل عبارات باللغة الإنجليزية أو الألمانية، كان عدد الخسائر ١٠,٠٥٧,٥٣٧

التي كانت تنتشر عبر كم هائل من العناوين البريدية حيث كانت تحمل عبارات باللغة الإنجليزية أو الألمانية، كان عدد الخسائر ١٠,٠٥٧,٥٣٧

بحلول ٢٠٠٨م:

تقديرات بزيادة سوق التعليم الإلكتروني في السعودية إلى ١٢٥ مليون دولار

توقعت دراسة حديثة أن يتزايد حجم سوق التعليم الإلكتروني في السعودية من ٣٠ مليون دولار ليصل إلى ١٢٥ مليون دولار بحلول العام ٢٠٠٨م.

ويعد هذا النمو المطرد إلى تبني المملكة التي تخصص جانباً كبيراً من ميزانيتها لقطاع التعليم والتدريب المهني للعديد من المبادرات الطموحة التي ستجعل منها إحدى أكبر أسواق التعليم الإلكتروني في المنطقة.

وأشارت تلك الدراسة إلى أن سوق التعليم الإلكتروني في السعودية سيؤدي بمعدل نمو سنوي مركب يقدر بنحو ٣٣٪ على مدى خمس سنوات.

وستساهم المبادرات الحكومية والمشاريع التعليمية التي بدأ بالفعل تنفيذ بعضها في تعزيز نمو هذا القطاع.

ومن المعلوم أن قطاع تكنولوجيا المعلومات في السعودية يشهد نمواً سريعاً، حيث تسعى المملكة إلى زيادة معدل تبني حلول تكنولوجيا المعلومات ليشمل أكبر قطاع من سكانها الذين يبلغ تعدادهم حوالي ٢٤ مليون نسمة.

وفي حين تعد المدارس والجامعات نقطة انطلاق مثالية نحو إعداد الأجيال الشبابية لمواجهة تحديات المستقبل، وتمثل مبادرات التعليم الإلكتروني أدوات التعليم الإلكتروني ضمن مناهجها عبر تبني حلول إدارة التعلم (ويب سي تي) (WebCT).

وكانت جامعة الملك عبد العزيز أول جامعة تقوم بتطبيق مناهج التعليم الإلكتروني لخدمة الطلاب الذين يدرسون عن بعد أو الطلاب المنتظمين في الفصول الدراسية على حد سواء.

وتتملك الجامعة أيضاً أكبر مكتبة إلكترونية في المملكة تحتوي على ١٦,٠٠٠ كتاب إلكتروني.

ومن المقرر أن تبدأ جامعة الملك خالد في تنفيذ مشروع تجريبية للتعليم الإلكتروني خلال العام الدراسي الأكاديمي (٢٠٠٥/٢٠٠٦م). كما توفر الجامعة العربية المفتوحة The Arab Open University 12 دورة تعليمية وفق أنظمة التعليم الإلكتروني باستخدام حلول (فيسبوك بليس) (First Place) التي تقدمها الجامعة المفتوحة UK في المملكة المتحدة (University). Open

ويتنقسم سوق التعليم الإلكتروني إلى ثلاثة قطاعات رئيسية تشمل موفري التقنيات وموفري المحتوى وموفري الخدمة مما يتيح فرصاً واسعة للطلاب السعوديين.

وتتبع دراسة حديثة أن يتزايد حجم سوق التعليم الإلكتروني في السعودية من ٣٠ مليون دولار ليصل إلى ١٢٥ مليون دولار بحلول العام ٢٠٠٨م.

ويعد هذا النمو المطرد إلى تبني المملكة التي تخصص جانباً كبيراً من ميزانيتها لقطاع التعليم والتدريب المهني للعديد من المبادرات الطموحة التي ستجعل منها إحدى أكبر أسواق التعليم الإلكتروني في المنطقة.

وأشارت تلك الدراسة إلى أن سوق التعليم الإلكتروني في السعودية سيؤدي بمعدل نمو سنوي مركب يقدر بنحو ٣٣٪ على مدى خمس سنوات.

وستساهم المبادرات الحكومية والمشاريع التعليمية التي بدأ بالفعل تنفيذ بعضها في تعزيز نمو هذا القطاع.

ومن المعلوم أن قطاع تكنولوجيا المعلومات في السعودية يشهد نمواً سريعاً، حيث تسعى المملكة إلى زيادة معدل تبني حلول تكنولوجيا المعلومات ليشمل أكبر قطاع من سكانها الذين يبلغ تعدادهم حوالي ٢٤ مليون نسمة.

وفي حين تعد المدارس والجامعات نقطة انطلاق مثالية نحو إعداد الأجيال الشبابية لمواجهة تحديات المستقبل، وتمثل مبادرات التعليم الإلكتروني أدوات التعليم الإلكتروني ضمن مناهجها عبر تبني حلول إدارة التعلم (ويب سي تي) (WebCT).

وكانت جامعة الملك عبد العزيز أول جامعة تقوم بتطبيق مناهج التعليم الإلكتروني لخدمة الطلاب الذين يدرسون عن بعد أو الطلاب المنتظمين في الفصول الدراسية على حد سواء.

وتتملك الجامعة أيضاً أكبر مكتبة إلكترونية في المملكة تحتوي على ١٦,٠٠٠ كتاب إلكتروني.

ومن المقرر أن تبدأ جامعة الملك خالد في تنفيذ مشروع تجريبية للتعليم الإلكتروني خلال العام الدراسي الأكاديمي (٢٠٠٥/٢٠٠٦م). كما توفر الجامعة العربية المفتوحة The Arab Open University 12 دورة تعليمية وفق أنظمة التعليم الإلكتروني باستخدام حلول (فيسبوك بليس) (First Place) التي تقدمها الجامعة المفتوحة UK في المملكة المتحدة (University). Open

ويتنقسم سوق التعليم الإلكتروني إلى ثلاثة قطاعات رئيسية تشمل موفري التقنيات وموفري المحتوى وموفري الخدمة مما يتيح فرصاً واسعة للطلاب السعوديين.



مشاركة تكنولوجيا المعلومات وعلوم الأرض في معرض الخليج السابع عشر للتعليم والتدريب

من المتوقع أن تقوم سيمبوسيس (Symbiosis) الجامعة الهندية المتخصصة في مجال توفير خدمات التعليم العالي للطلاب الدوليين، بتسليم الضوء على مؤسساتها التعليمية الجديدة التي تضم معهد التصميم (Institute of Design) ومعهد المعلومات الجغرافية (Institute of GeoInformatics) وذلك خلال مشاركتها في فعاليات معرض الخليج السابع عشر للتعليم والتدريب (GETEX) الذي سيقام من ٥ وحتى ٨ أبريل نيسان ٢٠٠٤ في مركز دبي التجاري العالمي. وأشارت سوبينا ناكور الاستشارية الأكاديمية ل (سيمبوسيس) في دولة الإمارات إلى أن الجامعة عملت على إنشاء هذه المؤسسات التعليمية بهدف تلبية الطلب العالمي المتزايد على المخرجين المؤهلين في هذه التخصصات.

ويوفر معهد التصميم برنامجاً أكاديمياً لمدة أربعة أعوام في تصميم موارد الاتصال Year Undergraduate Program in Communication Design. وتتخصص الطلاب المخرجون من هذا البرنامج في واحدة من مجالات تشمل المطبوعات والإعلان الرسوم المتحركة، الأفلام والتلفزيون والتصميم التفاعلي. ويعتزم المعهد إطلاق برنامج أكاديمي آخر يستغرق ٤ أعوام في التصميم الصناعي خلال العام ٢٠٠٦/٢٠٠٥، ويقدم تخصص المعلومات الجغرافية على المخالفة بين حلول تكنولوجيا المعلومات وعلوم الأرض. وبعد هذا التخصص أحد مجالات الدراسة المهمة التي تعد بمستقبل مهني ناجح لدارسها.

وتحتل علوم المعلومات الجغرافية بأهمية الطلاب المؤهلين بتقنية المعلومات والذين يتطلعون للحصول على فرص وظيفية غير تقليدية ومثمرة لجهة نوع العمل والعائد المادي على حد سواء.

وعلاوة على ذلك يزداد هذا التخصص الدارسين بقدرات متقدمة مثل إمكانية القياس الدقيق لحجم الأرض وتحديد تحركات مناطق الزلازل أو الزيادة في مستوى سطح البحر. وإضافة إلى أدوات القياس التقليدية يستفيد علماء المعلومات الجغرافية بتفعيل التقنية المعلوماتية الحديثة وتقنيات الأقمار الصناعية وأدوات الاستشعار الرقمية لتتوسع في مجال تطوير عمليات أوتوماتيكية تدعمها حلول تكنولوجيا المعلومات لتسجيل ومعالجة وتحليل وتجميع المعلومات المتعلقة بجغرافية الأرض.

وتتم تطبيق علوم المعلومات الجغرافية في العديد من المجالات التي تشمل التنقيب بالزلازل الأرضية وتغيرات ظاهرة الاحتباس الحراري على القطبين المتجمدين وحماية وإدارة البيئة.

ويذكر أن جامعة (سيمبوسيس) تم إنشاؤها من قبل الدكتور أس.بي. موجهومدار خلال العام ١٩٧١ لخدمة الطلاب الدوليين الذين يدرسون في الهند.

وتضم الجامعة حالياً ٢٩ مؤسسة للتعليم العالي بما فيها كليات لإدارة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والقانون والعلوم الصحية. وتتملك الجامعة ٨ مقار جامعية و ٣٥٠٠ طالب من حوالي ٤٢ دولة فضلاً عن ٨٠,٠٠٠ طالب من مختلف أنحاء العالم ضمن برنامج الدراسة عن بعد.

وقد تصنف معهد سيمبوسيس لإدارة الأعمال في المركز الخامس ضمن قائمة أفضل كليات الأعمال في الهند.

وانطلاقاً من شعارها (تعزيز التفاهم العالمي من خلال جودة التعليم - Promoting International Understanding Through Quality Educa- tion) اختارت لجنة التصديق على الجامعات في الهند (سيمبوسيس) للترويج للخدمات التعليمية الهندية في مختلف أنحاء العالم.

أحمد محمد المقولي
a7126751@hotmail.com

الذاكرة الديناميكية

● ما هو الـ DDRAM وما الفرق بينها وبين SD RAM ؟

يعتبر نوع من شرائح الذاكرة الخاصة بأجهزة الكمبيوتر الشخصية والتي تستخدم في الوقت الحالي مع أجهزة بنتيوم ٤ (لا تستخدم مع أجهزة بنتيوم ٣ وما سبق) .. وتطلق عليها مصطلح آخر هو DDR DRAM وهو المصطلح الصحيح. هذا المصطلح يعبر عن طبيعة عمل هذا النوع من شرائح الذاكرة - والمصطلح اختصاراً إلى: Dual Data Rate Synchronous Dynamic Access Memory أي ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية المتزامنة ذات النقل المضاعف .. وجاءت هذه الذاكرة كتطوير لذاكرة SDR DRAM وهذا المصطلح اختصاراً إلى:

Single Data Rate Synchronous Dynamic Access Memory، أي ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية المتزامنة ذات النقل الأحادي.. أما الفرق بين SDRAM وDDRAM يظهر لنا من خلال التعاريف السابقة أن ذاكرة DDR SDRAM أسرع مرتين من ذاكرة SDR DRAM.

توجد ذاكرة DDR SDRAM بسرعات مختلفة: (١٠٠، ١٣٣، ١٥٠، ١٦٦، ٢٠٠) - تنقل ذاكرة DDR SDRAM البيانات ٢ في الثانية الواحدة، أي أنها تنقل بتاً واحداً لدى ارتفاع النبضة وآخر عند انخفاض النبضة.

تستخدم ذاكرة DDR SDRAM قناة واحدة أو قناتين أو أربع قنوات لنقل البيانات.. كل قناة عرضها ٨ بايت. وذلك حسب دعم متحكم الذاكرة الذي يوجد بطبق الرقائق المبنى على اللوحة الأم، وبالتالي كلما زاد عدد قنوات النقل زاد معدل نقل البيانات.

م/ بشير عبدالله العواضي
awadybasher@hotmail.com

سؤال & جواب

تحويل شاشة الكمبيوتر إلى تلفزيون وذاكرة DDR SDRAM أسرع مرتين من ذاكرة SDR SDRAM

سوف تلاحظ مكتوب على الشق الأول A والآخر B كما تستطيع الرجوع إلى الدليل المرفق مع اللوحة الأم لمعرفة ذلك .. أما الطريقة لتحديد الإبرة رقم واحد في الشق سوف تجد ترقيماً على اللوحة الأم نفسها وذلك لتحديد الإبرة الأولى أو يمكنك الرجوع إلى الدليل المرفق باللوحة الأم أما عملية التركيب للكالبل فيكون الرقم ١ هو اللون المميز أي اللون الأحمر وذلك عند تثبيتته على اللوحة الأم أما عند تثبيتته على محرك الأقراص فيكون اللون الأحمر مجاوراً لمنفذ إمداد الطاقة وهكذا بالنسبة للمحركات الأخرى.



TV CARD

سعيد هاشم ham245@hotmail.com

● أريد توصيل بش أو ريسيفر إلى الكمبيوتر بحيث أشاهد التلفزيون من خلال شاشة الكمبيوتر ؟

- إن عملية تحويل شاشة الكمبيوتر إلى جهاز تلفزيون لمشاهدة القنوات هي عملية توظيف الحاسب لهذه الخدمة وذلك بواسطة كرت يطق عليه TV card وهذا الكرت يقوم بإدخال وظيفة مشاهدة التلفزيون على جهازك الشخصي والاستغناء عن جهاز التلفزيون المعتاد وهناك نوعين من هذه الكروت النوع العادي وهو الذي يقوم بتحويل جهازك إلى شاشة تلفزيون ويحتاج إلى لاقط هوائي أو ريسيفر خارجي وهو يعمل كأداة تلفزيون فقط أما النوع الآخر TV card digital فهو لا يحتاج إلى لاقط هوائي فقط لكن تستطيع ربطه مباشرة على طبق الاستقبال بحيث يتم استقبال البث مباشرة ومن ثم يقوم الكرت نفسه بمهام الرسييفر .. أما البرامج التي تعمل مع هذه الوظائف فإنك لا تحتاج إلى برامج خارجية فكل ما تريد عمله هو تعريف الكرت ثم تحميل البرامج الملحقه به لكي يقوم الكرت بوظيفته بالشكل المطلوب.. وهكذا قد تكون استطعت تحويل شاشة الكمبيوتر إلى شاشة تلفزيون واستخدمت الاستفادة من الكمبيوتر بهذا الجانب أيضاً .

الفرق بين IDE1 وIDE2

● جميل منصور - AL_MONSAR@YAHOO.COM

● كيف تعرف منفذ IDE1 من IDE2 وكيف تستطيع تحديد الإبرة رقم واحد في الشق نفسه ؟

- إن الطريقة للتعرف على الشقوق الخاصة بكامل محركات الأقراص الصلبة والمضغوطة وذلك عن طريق الوحة الأم نفسها فنجد مكتوب عليه بالشكل التالي IDE1 أو أعلى الآخر IDE2 فإن لم تجد في بعض اللوحات الأم

الفرق بين IDE1 وIDE2

● جميل منصور - AL_MONSAR@YAHOO.COM

● كيف تعرف منفذ IDE1 من IDE2 وكيف تستطيع تحديد الإبرة رقم واحد في الشق نفسه ؟