

مواقع تهمة

وزارات التربية والتعليم في الوطن العربي

وزارة التربية والتعليم - اليمن
http://www.moe.gov.ye/

يهتم الموقع الرسمي لوزارة التربية والتعليم بالخدمات التعليمية، وبرامج وخطط الوزارة على الصعيد التعليمي والميداني، ويشمل إصدارات الوزارة وروابط مواقع يمنية وتربوية. إلى جانب معلومات عن قطاعات الوزارة وأجهزتها المختلفة.

وزارة التربية والتعليم - قطر
http://www.moe.edu.qa/Arabic/

أخبار الوزارة، إصداراتها، فعاليات الأنشطة التي تقوم بها لتطوير مسيرة التعليم بقطر، إدارات الوزارة، المدارس والمعاهد والمناهج الدراسية وغيرها من الروابط ذات الارتباط.

وزارة التربية والتعليم - البحرين
http://www.education.gov.bh/

عرض الموقع لتشريعات الوزارة وانظمتها الخاصة بالمؤسسات التعليمية في جميع المراحل التعليمية الابتدائية والإعدادية والثانوية والجامعية. كما يتضمن موقع الوزارة معلومات عن البنية التنظيمية بها وأهم برامج التدريب التي تنظمها الوزارة.

وزارة التربية والتعليم - دولة الكويت
http://www.moe.edu.kw/

موقع يهدف إلى تعريف المتصفح بوزارة التربية والتعليم الكويتية ويتضمن فكرة عامة عن إدارات الوزارة والإدارات التعليمية وروابط لصفحات كبري المدارس بالكويت.

وزارة التربية والتعليم - السعودية
http://www.makkahedu.gov.sa/

نتعرف من خلال الموقع على نشأة الوزارة وتاريخها والأهداف العامة لها في إتاحة فرص التعليم العام لكل مواطن في سن التعليم وفق قدراته وإمكاناته ورغباته، تطوير المناهج وتحديث نظم التعليم العام بما يتواءم مع متطلبات التنمية وحاجات المجتمع.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - الجزائر
http://www.mesrs.dz/

يتضمن الموقع معلومات عن السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، والهيكلة التنظيمية للوزارة ونشريات الوزارة الرسمية، وبرامج الوزارة للتعليم، إضافة إلى روابط للجامعات ومراكز البحث.

موقع وزارة التربية والتعليم بالسودان
www.moe-sd.com

الموقع الرسمي لوزارة التربية والتعليم العام بالسودان ويضم تعريفاً بإدارات الوزارة ومهام تلك الإدارات، المناهج التعليمية، المدارس التابعة للوزارة وبعض المجالات الإلكترونية الصادرة عن الوزارة.

موقع وزارة التعليم بالمغرب
www.dfc.gov.ma

الموقع الرسمي لوزارة التعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي المغربية، يضم فعاليات أنشطة الوزارة، اللجان التابعة لها والمنح التي تقدمها وبعض الروابط لمواقع التربوية المغربية.

وزارة التربية والتعليم العالي - فلسطين
http://www.mohe.gov.ps/

حرصت وزارة التربية والتعليم الفلسطينية، منذ تسلمها زمام الأمور عام ١٩٩٤، وتوليتها الإشراف وقيادة دفة التعليم لنحو مليون طالب، على النهوض بالعملية التربوية، وبذلت جهوداً خاصة في هذا المجال، وسط ظروف سياسية.

وزارة التربية والتعليم - مصر
http://www.1emoe.org/

موقع يتضمن معلومات عن الأنشطة والفعاليات التي تقوم بها وزارة التربية والتعليم، كما يتضمن الموقع معلومات عن مشروع تطوير التعليم وعن شبكة المدارس المصرية وعن القنوات التعليمية وغيرها.

وزارة التربية - الإمارات العربية المتحدة
http://www.moe.gov.ae/

الموقع الرسمي لوزارة التربية والتعليم والشباب بالإمارات العربية المتحدة حيث يضم نبذة عن الوزارة، فعاليات أنشطتها، خدمات تربوية، الدليل التربوي، وزارات، جامعات، مدارس والجوائز الأكاديمية.

إعداد/ جميلة محمد حسين

إعداد/ جميلة محمد حسين
jmh@caramail.com

مكتبة نت.. Library Net

تأليف: ج. أندرو دوبي
ترجمة: مركز التعريب والبرمجة بالاشتراك مع: Microsoft Press
*تقدم لك صفحات الملمع النشاط (ASP.NET) بيئة العمل الأكثر تقدماً لتطوير الويب حتى الآن. فسوف تحصل على أساس قوي حول إطار عمل البرمجة الثوري لهذا والتقنيات التي يقوم عليها مع هذا المرجع السهل المنظم، وستعلم بسرعة أن تضع كل البناء الأساسية لكي تعمل مع ASP.NET. ثم ستجد أمثلة تعبر عن تحديات العالم الحقيقي التي يواجهها المطورون المحترفين والمبتدئين.



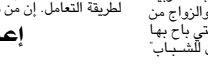
مشبه الطيران Microsoft Flight Simulator 98
تأليف: بين شين
ترجمة: الطيار وايل حسن
بالاشتراك مع: Microsoft Press
*يتركز مشبه الطيران Microsoft Flight Simulator على تراث ١٥ سنة لأشهر برنامج مشبه طيران في العالم. تتضمن الميزات الجديدة لوحات أدوات عالية الجودة ومناظر مفصلة لـ ٢٥ مدينة أميركية بالإضافة إلى ثلاث طائرات جديدة - الطائرة المرحية Bell 206 Jet Ranger III و Cessna 182 و Learjet 45. يمكنك الآن زيارة ٣,٠٠٠ مطار في جميع أنحاء العالم ومع فحص جودة أنواع الطائرات من قبل Cessna و Learjet.



برامج ألعاب لحاسبات MSX
الف: غراهام كارتر
ترجمة: سمان صلاح الدين شباري
تعمل البرامج التي تخصصها هذا الكتاب على أي جهاز كمبيوتر MSX والعديد منها يستغل الطاقات اللطوبية والفنية والتي توفرها لغة MSX بيكس لإضافة جو من التشويق والواقعية إلى الألعاب. إنها نوع من ألعاب التسليح والتحكم والمخاطرة وقد استعملت في هذه البرامج معظم المؤثرات التي يوفرها جهاز MSX لإظهار مدى فاعليته وسرعته.



الإنترنت والزواج
هذا الكتاب هو الأول من نوعه في المكتبة العربية الذي تناول تلك العلاقة الحديثة بين الإنترنت والزواج من خلال الدراسات العملية والمشاكل الواقعية التي باح بها الأزواج والزوجات لصفحة "مشاكل وحلول للشباب"



مكتبة ماركوميديا فلاش إم إكس ٢٠٠٤، Macromedia Flash MX 2004 دليل التعريب
تأليف: جن ديهان
ترجمة: مركز التعريب والبرمجة
يوضح لك هذا الكتاب كيفية استخدام البرنامج ماركوميديا فلاش إم إكس ٢٠٠٤ عن طريق أمثلة شاملة يتم تطبيقها يدوياً. ستقوم بإنشاء مستمارة كاملة لوقوع وب باستخدام بعض من أهم تقنيات فلاش وأكثرها فائدة، وستكمل إنشاء الاستخدامات الواسعة والمتنوعة التفاعلية والدينامية الأخرى من خلال دروس تعتمد في تطبيقها على مبدأ الخطوة تلو الخطوة وذلك كيف تتكسب بعض الخبرات المفيدة مثل كيفية إنشاء استمارات



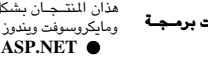
مكتبة ASP.NET
تأليف: كاثي إيفنز
ترجمة: مركز التعريب والبرمجة
يمكنك الآن إنجاز المهام البرمجية مع الإنترنت من تثبيت جدار نار إلى التسوق بشكل أسرع وأسهل وأفضل. تحقق في الموضوع سيمسلك عليك هذا الدليل البسيط والفني بالبيانات تعلم ما تحتاجه إليه بالضبط. استعمل اللوائح السريعة واللحقات المرفقة والأمثلة المفيدة لتسرع إنتاجك وتنقل إلى مرحلة تنفيذ الأشياء الجميلة التي ترغب بتنفيذها!



مكتبة PHP و MySQL
تأليف: لوك ويلينغ
متجان مفتوح المصدر جيتانيان يتالين للأشخاص الذين يتطورون للويب. PHP هي لغة تخصص برمجية فعالة وقوية مصممة خصيصاً لتمكين المطورين من إنشاء برامج لويب غنية بالميزات وسريعة. MySQL هي قاعدة بيانات سريعة وموثوقة بها تتكامل بشكل جيد مع PHP وهي ملائمة جداً للمواقع الدينامية ومواقع التجارة الإلكترونية. يعمل هذا المنتج بشكل جيد على لغات البرمجة ومايكروسوفت ويندوز



مكتبة ASP.NET
تأليف: مركز التعريب والبرمجة



لغة الإنترنت أو بروتوكول TCP/IP

يتكون كل باكيت من ١ إلى ١٥٠٠ بت بما فيها عنوان الكمبيوتر المرسل والكمبيوتر المستقبل. وتساير تلك الرزم مستقلة عن بعضها البعض من كمبيوتر إلى آخر، باي اتجاه من أجل تفادي العوائق، وكذلك باي سرعة متوفرة. لتسليمه ذلك بمشال ملموس، نفترض أن أصلك إحدى صور مهارات التركيب، وأنها مكونة من ٢٠٠ قطعة مثلاً، ثم قمت قبل تجزئتها بتفريق كل قطعة ليسهل إعادة تركيبها، ثم أخذت كل قطعة على حده، ووضعتها في مغلف، وعلى كل مغلف وضعت عنوانك وعنوان المرسل إليه، ثم أرسلتها بالبريد إلى صديقك ليقم في مكان نائي ويعدك عنك. كما يحدث في البريد العادي، فإن الرسائل تأخذ وسائل توصيل متعددة، منها الطائرات أو القطارات أو السيارات وغيرها، ولذا فإن تلك المظاريف ستأخذ طرقاً متعددة للوصول إلى ذلك الصديق. عندما تصل المظاريف إليه يقوم بإزالة المظروف ويبدأ بتجميع قطع الصورة حسب الأرقام، وإذا ما فقد أحدها في الطريق يعود ليسالك أن ترسله بدلاً منها.

إن هذه العملية هي عملية مشابهة لطريقة ما يحدث في الإنترنت من حيث إرسال المعلومات خلاله. وهذا يعني أنه لا توجد ضمانات بأن جميع المعلومات ستصل في نفس الوقت، ولذا فإنه يعمل على أن يعاد ترتيب رزم المعلومات في اتجاهاتها الصحيحة. إن كل رزمة المستند بنفس وضعه الأصلي، وهذا تماماً هو ما يقوم به بروتوكول TCP.



بعض أجهزة الكمبيوتر وهي التي تسمى روتر Router أو الموجهات، تستعمل هذا البروتوكول لكي تقوم بتحرك رزم المعلومات في اتجاهاتها الصحيحة. إن كل رزمة لها عنوان IP الخاص بالكمبيوتر الذي أرسلت تلك الرزمة، وكذلك عنوان IP بالكمبيوتر المرسل إليه تلك الرزمة. إن لكل كمبيوتر عنوان IP يتفرد به، وهو يتكون من أربعة أرقام يفصل بين كل رقم وآخر علامة الصفر. ونظراً لصعوبة تذكر هذه الأرقام، فقد تم اعتماد أسماء موازية لها، هذه الأسماء أسهل للحفظ. كما أنه يمكن أن يكون لها مدلولاً معيناً، سواء كان تجارياً أو تعليمياً أو حكومياً أو غيره. وعندما تكتب اسماً لكمبيوتر ما، وهو في الواقع عنوانه، فإنه في الواقع يترجم إلى اسمه الرقمي الأساسي.

في إخفاء هويتهم عند عمل أي هجوم من جهازك الشخصي على أحد النظم خاصة النظم الهامة مثل النظم الحكومية أو البنكية المالية. حتى لو دخلت الإنترنت للعب آخر لعبة نزلت في الأسواق أو لإرسال إيميل أو بريد لأحد الأصدقاء... فاعلم أنه يمكن أن يكون

في إخفاء هويتهم عند عمل أي هجوم من جهازك الشخصي على أحد النظم خاصة النظم الهامة مثل النظم الحكومية أو البنكية المالية. حتى لو دخلت الإنترنت للعب آخر لعبة نزلت في الأسواق أو لإرسال إيميل أو بريد لأحد الأصدقاء... فاعلم أنه يمكن أن يكون

جهازك الشخصي مستهدف من قبلهم. ● القراصنة أو المخطوفون قد يكونون قادرين على مشاهدة أو مراقبة جميع ما تقوم به أثناء تصفحك للإنترنت أو إعادة تنسيق قرصك الصلب (قومات) أو تغيير بياناتك. ● ما هو مدى سهولة اختراق الجهاز الشخصي؟ لسوء الحظ القراصنة دائماً يكتشفون نقاط الضعف (أو ما نسميها بالثغرات) ("bugs") في البرامج فيستغلونها (وهذا ما نسميه بـ Exploit) لذلك يقوم المبرمج بتعقيد البرامج لاختبار أمن نظم الكمبيوتر بدقة. ● عندما تكشف الثغرات تقوم المطورون بتطوير هذه البرامج لسد هذه الثغرة لتحل المشكلة أو بإنشاء ملفات صغيرة لترقيعها، ولكنها في جميع الأحوال تعود إليك أنت المستخدم للحصول على الرقعة (Patch) لسد هذه الثغرة. ● أغلب التقارير التي تصل المسؤولين عن الحماية تقول أن أغلب الاختراقات (اختراقات مواقع أو أجهزة شخصية) تكون بسبب إهمال الشخص لموقعه بعدم سد الثغرة. ● أيضاً بعض البرامج يكون لها خيارات أو إعدادات ثابتة تسمح للمخطوفين لاختراق جهازك إلا إذا غيرت الخيارات لتزويد الحماية وهذا أكثر ضماناً. ● الأمثلة تتضمن برامج المحادثة التي تركز المجال للقراصنة لتنفيذ الأوامر على الكمبيوتر أو على مستعرضات الويب. ذلك يمكن أن يسمح للمخترق بأن يضع برامج ضارة في حاسوبك الشخصي التي بدورها تعمل عند النقر عليها وقتها.

من أبحاث DARPA، التي قامت بتوصيل أنواع مختلفة من الشبكات وأجهزة الكمبيوتر. كان تمويل هذه المؤسسة عاملاً من أجل تطوير هذه اللغة، ولذلك فإنها تصنف بعدم تبعيتها لأحد، والنتيجة أنها أصبحت ملكاً عاماً، وبالتالي لا يمكن لأحد ادعاء الحق باستخدامها له فقط. وأكثر من هذا فإن TCP/IP تتكون من عتاد Hardware وبرامج Software مستقلة، وذلك فإن أي شخص يمكن له أن يكون متصلاً بالإنترنت، ويشترك في المعلومات، مستخدماً أي نوع من أجهزة الكمبيوتر. ● TCP/IP: في الواقع عبارة عن بروتوكولين مختلفين ولكنها معاً معاً دوماً في نظام الإنترنت، ولهذا السبب فإنها أصبحت مقبولين لأن يوصفاً بانها وكأنهما نظام واحد.

إن الإنسان والكمبيوتر لهما مستطانات متشابهتان، وهي أن كل منهما يستعمل لغة معقدة للفهم، فإذا أراد شخصان يتحدثان لغتين مختلفتين، ولتقل العربية واليابانية مثلاً أن يتفاهما، فإن عليهما أن يستخدموا مترجماً بينهما، أو أن يتحدث الأثنان بلغة ثالثة ونقل الإنجليزية مثلاً.

إن أجهزة الكمبيوتر غير موحدة في طريقة صنعها أو تشغيلها، فهي تعمل بلغات وينظم تشغيل مختلفة، منها نظام دوس ونظام يونكس ونظام مآكينتوش وغيره، ولكي نجعل هذه الأجهزة تتصل مع بعضها بواسطة شبكة واحدة (الإنترنت) وتفاهم فيما بينها من خلال تلك الشبكة، فإن الإنترنت تستخدم بروتوكولات معينة، ودعنا هنا نسميها لغة من أجل التقريب، وهي: Transmission Control Protocol/Internet Protocol وتطلق عليها اختصاراً TCP/IP

لقد تم اختراعها سنة ١٩٧٠، وكانت جزءاً من أبحاث DARPA، التي قامت بتوصيل أنواع مختلفة من الشبكات وأجهزة الكمبيوتر. كان تمويل هذه المؤسسة عاملاً من أجل تطوير هذه اللغة، ولذلك فإنها تصنف بعدم تبعيتها لأحد، والنتيجة أنها أصبحت ملكاً عاماً، وبالتالي لا يمكن لأحد ادعاء الحق باستخدامها له فقط. وأكثر من هذا فإن TCP/IP تتكون من عتاد Hardware وبرامج Software مستقلة، وذلك فإن أي شخص يمكن له أن يكون متصلاً بالإنترنت، ويشترك في المعلومات، مستخدماً أي نوع من أجهزة الكمبيوتر.

أمن الكمبيوتر Computer Security

في الخفاء هويتهم عند عمل أي هجوم من جهازك الشخصي على أحد النظم خاصة النظم الهامة مثل النظم الحكومية أو البنكية المالية. حتى لو دخلت الإنترنت للعب آخر لعبة نزلت في الأسواق أو لإرسال إيميل أو بريد لأحد الأصدقاء... فاعلم أنه يمكن أن يكون

في الخفاء هويتهم عند عمل أي هجوم من جهازك الشخصي على أحد النظم خاصة النظم الهامة مثل النظم الحكومية أو البنكية المالية. حتى لو دخلت الإنترنت للعب آخر لعبة نزلت في الأسواق أو لإرسال إيميل أو بريد لأحد الأصدقاء... فاعلم أنه يمكن أن يكون

مصطلحات الكمبيوتر

- Bit = أصغر وحدات القياس
- 1 Char = 8 Bit
- Kilobyte = 1024 Byte
- Mega Byte = ١٠٢٤ KB
- Giga Byte = ١٠٢٤ MB
- Tetra Byte = 1024 GB
- Executable File = EXE
- Batch File = BAT
- Command File = COM
- Text File = TXT
- System File = SYS
- Wave File = WAV
- Music Instrument Digital Interface File = MIDI
- Music Instrument Digital File = MID
- Quick Time File = QT
- Bitmap File = BMP
- Enhanced Meta File = EMF
- Windows Meta File = WMF
- Graphic Interchange Format File = GIF
- Audio Video Interleave File = AVI
- Document File = DOC
- Microsoft Database File = MDB
- Moving Pictures Experts Group File = MPEG
- PC Paint File = PICT
- Audio Track File = TRC
- Joint Photographic Experts Group File = JPEG
- Portable Network Graphics File = PNG
- Tagged Image File Format File = TIFF
- Portable Document Format File = PDF
- MPEG-Layer3 Audio File = MP3

مع انتشار الإنترنت بشكل مكثف صاحب ذلك مشكلات نتجت عن قلة وعي المستخدم لثقافة الإنترنت، قام موقع (Cert.Org) الاستجابة لتطورات الحاسوب، بإعداد تعريف مبسط للإنترنت وما يجري فيها لتوعية المستخدمين، مستخدم المنازل من أجل استخدام أمن وسعيد للإنترنت.

أمن الكمبيوتر هو عملية منع واكتشاف استعمال أي شخص غير مسموح له لكمبيوترك.

أمن الكمبيوتر هو عملية منع واكتشاف استعمال أي شخص غير مسموح له لكمبيوترك. إجراءات المنع تساعد (أحياناً) أن توقف المستخدمين غير المسموحين (معروف أيضاً كمخطفين أو ما يسمون بالقراصنة) للوصول إلى أي جزء من الكمبيوتر. الكشف عن هذه العمليات تساعد في تحديد الشخص الذي حاول اقتحام النظام ونجح في ذلك، وعن تصرفاته في جهازك الخ. ● لماذا يجب أن أهتم بأمن وحمية الكمبيوتر؟ نحن نستخدم الكمبيوترات لكل شيء، للتعامل مع البنوك والتسوق والاتصال مع الآخرين عبر الإيميل أو برامج المحادثة، بالرغم من أنك لا تدري بما يجري خلف الكواليس في الاتصالات... بالطبع أنت أيضاً لا تريد أحداً قراءة إيميلاتك الخاصة أو استخدام جهازك الشخصي للهجوم على أنظمة الغير، أو إرسال إيميلات مزيفة أو مزورة من جهازك الشخصي، أو سرقة معلوماتك أو بياناتك الشخصية في جهازك الشخصي (مثل البيانات المالية). ● من الذي يريد اختراق جهازي الشخصي