

در اولین همایش آشنایی با تجارت الکترونیک

استاد دانشکده پیست و مخابرات:

نیاز ما به الکترونیک در سطح ملی یک اجبار است

اولین همایش آشنایی با تجارت الکترونیک، توسط مرکز فناوری اطلاعات شهرداری تهران، خانه هنر گل ها، موسسه سمیرغ و فروشگاه الکترونیکی امین برگزار شد.

به گزارش خبرنگار آسیا، تقی‌زاده مدیر امور مراکز فناوری اطلاعات شهرداری تهران گفت: این همایش یکی از فرصت‌هایی است که برای پرداختن به‌موضوع فناوری اطلاعات فراهم آمده است.

وی افزود: به‌منظور کار بردی کردن فناوری اطلاعات در زندگی مردم، شهرداری تهران فضاهایی را برای پرداختن بهتجارت الکترونیک، هنر الکترونیک، ارتباطات الکترونیک و موارد دیگر در نظر گرفته و علاقه‌مندان تا شرایط را برای حضور بیشتر مردم فراهم کند.

در این همایش دکتر روشنفکراد استاد دانشکده پیست و مخابرات، گفت: تجارت الکترونیک سال‌هاست که در کشورهای مانند آمریکا وجود دارد و تاخیر بسیار وارد کشورهایمانند ایران شده‌است. وی در ادامه افزود: علم الکترونیک در صنعت زندگی مردم رسوخ کرده است. برای تولید، توزیع و فروش کالا، بیوستن به بسیاری از سازمان‌ها و تشکل‌هاو حتی در سطح ملی‌وی برای پیوستن به WTO به الکترونیک نیازمندیم و این یک اجبار است.

وی تصریح کرد: شناخت ظرفیت‌ها و قابلیت‌های الکترونیک باعث تحولات تجارت در سال‌های اخیر شده است. روشنفکراد، با اشاره به اینکه اطلاعات، ماده اولیه تولید فناوری است، گفت: مانور نیروهای متخصص جهان سوم بر روی صنعت نرم‌افزار است که کشورهای توسعه‌یافته را به اصلاح سخت‌افزار خود وارد می‌کند. وی در خاتمه به ۲ طبقه‌بندی عصر ارتباط و عصر اطلاعات اشاره کرد و گفت: هر کشوری که بخواهد سهم قابل توجهی از اقتصاد جهانی کنونی و آینده داشته‌باشد باید بتواند خود را مجتهد به یک زیر ساختار مخابراتی پیشرفته کرده‌از حد اکثر توانایی‌های رایانه استفاده کند.

دومین سمینار تخصصی کاربردهای فناوری اطلاعات در صنعت خودرو

۲۹ تیرماه برگزار می‌گردد

به دنبال برگزاری موفقیت‌آمیز «اولین سمینار تخصصی کاربردهای فناوری اطلاعات در صنعت خودرو» (۴ ITAC۲۰۰۴) در خردادماه ۸۳ و تاثیر آن بر توسعه به‌کارگیری فناوری اطلاعات در صنعت خودرو به‌منظور تداوم تلاش برای دستیابی به اهداف تعیین شده و با همکاری و مشارکت وزارت صنایع و معادن، دانشگاه علم و صنعت ایران (دانشکده و پژوهشکده مهندسی خودرو، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات) و دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی (گروه فناوری اطلاعات دانشکده مهندسی صنایع) در دومین سمینار تخصصی کاربردهای فناوری اطلاعات در صنعت خودرو» (۵ ITAC۲۰۰۵) در تاریخ ۲۹ تیر ۱۳۸۴ برگزار می‌شود.

موضوعات سمینار عبارتند از: برنامه‌ریزی منابع سازمانی (ERP)، مدیریت ناب (Lean management)، مدیریت ارتباطات با منین‌کنندگان (SRM)، مدیریت زنجیره تامین (SCM)، مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)، سیستم‌تعیین مکان (GPS)، کاربرد سیستم‌های هوشمند در صنعت خودرو و سیستم‌های حمل‌ونقل هوشمند (ITS).

شرکت هامان مهارد، به عنوان مجری سمینار، مسوولیت برگزاری سمینار را به‌عهده‌دارد.

www.ITAC2005.com

گرفته های ویژه و ویژه

تجربه خود را در ویندوز XP

افزایش دهید

هر چند که از کیفیت سرویس Omega نامیده شده بود ولی خیلی هم برابرم عجیب نبود.

خب حالا باید چه کاری کردم؟ هر چند که هنوز هم قصد تلاش داشتمم ولی کم‌کم داشتم از خیر داده‌های روی دیسک می‌گذشتم. خوشبختانه توانستم یک سی دی رام نصب ویندوز XP خود پیدا کنم. یک نسخه maintenance روی پارتیشن دوم (درایو D) نصب کردم. این کار به خوبی انجام شد. سیستم دوباره بوت شد. در زمان بوت، مجدداً یک منو ظاهر شد که کدوی ویندوز Home XP را نشان می‌داد. پس از آن توانستم با یکی maintenance خودبوت کنم (کمی شب فرض هم بود) و به‌ندادهای درایو C برای آخرین بار نگاه کنم. به‌طور اتفاقی هیچ مشکلی هم برای Product Activation و جوندن‌لاشت (کوی‌دوم XP هنوز می‌توانست تا ۳۰ روز قبل از Active شدن نامید کار کند ولی چون روی سیستمی نصب شده بود که همان مجموعه سخت‌افزار را به‌عنوان Hardware key می‌شناخت. لذا nature singature همثل قبل بود و مشکلی در نصب پیدا نشد).

به منظور دسترسی به حساب کاربری Administrator، بنابر ادعای قوانین امنیتی XP، باید با Safe Mode بوت می‌کردم. این تنها راهی بود که می‌توانستم به حساب کاربری Administrator وارد شوم. ویندوز XP نسخه Home دسترسی پیدا کنم. وقتی به عنوان Administrator به سیستم login کردم، خب همه چیز درست بود و می‌توانستم هر کاری که دوست داشتم، انجام دهم. ولی نه‌همه کارهایی‌را که هم‌مربوط به داده‌های همکارم بود. در ضمن در Administrator هم اجازه کی‌به من نمی‌داد. اگر می‌خواستیم این کار را انجام دهم باید Take Ownership فولدر مربوطه را تغییر می‌دادم.

برای این کار روی فولدری که می‌خواهید آن را یکی کنید برست کلیک کنید. رانتهای Properties، سپس روی دکمه Security در قسمت Permission، روی Advanced کلیک کنید. این کار صفحه Advanced Security را برای آن فولدر باز می‌کند. سپس روی دکمه Owner کلیک کنید و Administrator را در «Change Owner to..» انتخاب کنید. به‌منظور تغییر owner همه زیر مجموعه‌های آن فولدر هم باید دکمه Replace owner sub containers and objects را انتخاب کنید. روی Apply کلیک کنید. هر فایلی خودیکتا ۲ دقیقه کارش طول می‌کشند تا owner آن فایل عوض شود.

وقتی داده‌هایم به خوبی روی درایو D قابل شدند، حالا می‌توانستم همه آنچه روی درایو C انجام می‌دادم را برپایان برسانم. این تجربه تلخ از درون تجربیاتم برسد و خوشبختانه مشکل کم‌کم که‌چه‌کارهایی در هنگام وقوع چنین مشکلاتی باید انجام دهید پایان

آموزش

در مباحث قبلی عنوان شد ویندوز دارای برنامه‌های متنوعی است که هر یک کاربرد خاص خود دارد. به‌طور مثال اگر بخواهید نامه‌ای تایپ کنید برنامه آن در ویندوز موجود است.

اگر هوس نقاشی کردن به‌سرتان زده‌باحثی می‌توانید از برنامه نقاشی ویندوز استفاده نمایید.

خلاصه اینکه کثر نیازهای شما توسط ویندوز و برنامه‌هایش رفع می‌شود.

برنامه Media Player :

برنامه‌ای جهت دیدن فیلم و ویا گوش کردن موزیک و حتی گوش دادن به رادیو. محل این برنامه یاروی صفحه Desktop می‌باشد یا اینکه باید از شاسی Start استفاده نمایید. وارد گزینه Programs شوید و از زیرمجموعه‌های آن



برنامه Window Media Player را انتخاب نمایید. شکل (۱)

پس از باز شدن برنامه صفحه آن کدر شکل یک نمایان است ظاهر می‌شود.

اگر گزینه Now Player فعال باشد می‌توانید فایل‌های صوتی و تصویری خود را ببینید و بشنوید. گزینه Radiotuner امکان گوش کردن به رادیو را برایتان فراهم می‌کند به‌شرط آن‌که به Internet متصل باشید.

گزینه Skin chooser شکل ظاهری برنامه و صفحه آن را برایتان تغییر می‌دهد. چگونگی کار با این برنامه بسیار آسان بوده و به مرور زمان به راحتی می‌توانید با تمام بخش‌های آن کار کنید فقط کمی نیاز به تجربه‌دارد.

برنامه Notepad :

با استفاده از این برنامه می‌توانید کارهای تالیی خود را به‌صورت متنی و نه خیلی حرفه‌ای انجام دهید.

سیستم عامل windows



ویا اگر می‌توانید فارسی تایپ کنید بیوسید این اولین فایل من است.

حال هر بروی منوی file برویید و گزینه Save را انتخاب نمایید. با ظاهر شدن پنجره save as به‌چند نکته باید دقت نمایید.

۱- در قسمت save in محل ذخیره شدن این فایل سوال می‌شود که شما باید آن درس مورد نظر خود را بدهید.

۲- در قسمت file name باید نامی برای فایل خود در نظر بگیرید و تایپ کنید تا فایل شما تحت آن نام ذخیره شود.

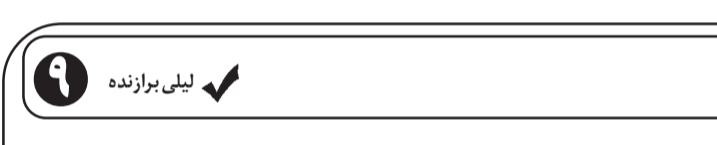
نکته: نام فایل برای فایل نایز نیست زیراخبرنامه نام فایل txt را به‌صورت پیش فرض انتخاب می‌کند.

برنامه Paint : از این برنامه جهت کارهای گرافیکی در حد مبتدی استفاده می‌شود. محیط جالبی برای تمرین نقاشی است.



برای دسترسی به این برنامه همان مسیری را طی کنید که برای Notepad رفته بودید. فقط به جای آن Paint را انتخاب نمایید.

همان‌طور که در شکل ۳ مشاهده می‌کنید



برای طراحی گرافیکی است انتخاب می‌کنند. در قسمت بعد برنامه‌های دیگری را مورد بررسی قرار خواهیم داد.
ادامه دارد

برای دسترسی به این برنامه همان مسیری را طی کنید که برای Notepad رفته بودید. فقط به جای آن Paint را انتخاب نمایید.
همان‌طور که در شکل ۳ مشاهده می‌کنید

مراحل زیر را انجام دهید:
۱- در کامپیوتر خود شاخه‌ای به نام Picture ایجاد کنید.
۲- فایل گرافیکی Lesson2.gif را به یک شاخه جدید منتقل کنید.
۳- فایل Lesson2.html را در ویرایشگر خود باز کنید.
۴- تگ‌ها را به‌سند خود اضافه کنید.
۵- سند خود را ذخیره کنید و دوباره بارگذاری کنید.
اتصال در شاخه‌های تودرتو ممکن است برای آدرس دهی در اتصالات مجبوره به استفاده از فولدرهای تودرتو شوم:
back to home
هر کدام از این میرها کمابا/جانشدهاید یک URL می‌باشند

سلام فتوشاپ

فتوشاپ یکی از نرم افزارهای گرافیکی

است که اساس کار آن بر پایه «**Bitmap**» است، نرم‌فزار فتوشاپ متعلق به شرکت «**Adobe**» بوده و برای ویرایش تصاویر، طراحی موارد گرافیکی چاپی یا غیرچاپی و… مورد استفاده کاربران قرار می‌گیرد.
گفتنی است که این نرم‌فزار از چاپگرها و دستگاه‌های خروجی فیلم به‌صورت استاندارد هماهنگی دارد.

حالت‌ها و مدل‌های رنگ

مدل RGB

مدل رنگ RGB = Red , Green , Blue که در مانیپورها و تلو یوزیون برای نمایش رنگ‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. مقادیر هر یک از رنگ‌ها اصلی «**RGB**» با عددی بین صفر تا ۲۵۵ نشان داده می‌شود.

برای ایجاد رنگ سفید باید مقادیر رنگ‌های اصلی «**RGB** معادل ۲۵۵ و برای ایجاد رنگ سیاه خالص مقادیر رنگ‌های اصلی «**RGB**» معادل صفر است.

مدل CMYK
مدل رنگ «**CMYK**» معمولاً برای چاپ مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این مدل رنگ‌ها بر حسب درصد بیان می‌شوند.

چهار رنگ به‌عنوان جوهر چاپ مورد استفاده قرار می‌گیرند. محدوده رنگی هر یک از آنها از صفر تا ۱۰۰ تعریف می‌شود.

مدل Grayscale
در این مدل تصاویر به‌صورت سیاه‌وسفید است و در پنجره کانال‌ها فقط یک کانال «**Black**» مشاهده می‌شود.

در این حالت طیف رنگی از سفید تا سیاه است «**Grayscale**». سیاه و محدوده رنگی آن صفر تا ۲۵۵ است بنابراین بهتر است که برای کارهای تک‌رنگ مدیا حالت رنگی را روی «**Grayscale**» تنظیم کنیم.

مدل Bitmap

«**Bitmap**» کوچکترین حجم اطلاعاتی برای هر پیکسل را به همراه دارد. اغلب ابزارهای برنامه فتوشاپ در حالت رنگ «**Bitmap**» قابل دسترسی نیستند.

برای کار با ابزارها بهتر است، تصاویر

قسمت هشتم
مهندس فرید صبح روان

اومنیته شبکه و اینترنت

دیوار آتش و سیستم‌های تشخیص نفوذ ،

۲ ابزار مهم امنیتی

با تنظیم لایه اول دیوار آتش بر اساس روشی که IETF در RFC 2267 به نام Egress/Ingress Filtering مطرح کرده، می‌توان توانایی جعل آدرس را محدودتر کرد (در این روش در گذرگاه خروجی، از عبور بسته‌هایی که آدرس مبدا آنها روی شبکه داخلی قرار دارد اما از خارج از شبکه آمده است) به داخل شبکه جلوگیری شود.

این عمل باعث می‌شود که از بیرون شبکه امکان جعل آدرس‌های شبکه داخلی نباشد. در گذرگاه مسیریاب‌های داخلی، باید از عبور بسته‌هایی که آدرس مبدا آنها خارج از شبکه قرار دارند اما از داخل شبکه داخلی آمده است، به خارج از شبکه جلوگیری شود.

این عمل باعث می‌شود که هیچ مهاجمی روی شبکه داخلی نتواند آدرس میزبان‌های روی شبکه خارجی را جعل کند.

با این همه اعمال این روش هنوز مهاجمان روی شبکه داخلی امکان جعل آدرس میزبان‌های داخل شبکه و مهاجمان روی شبکه خارجی به‌دلیل تنوع میلیاردهی آدرس‌های IP امکان جعل آدرس میزبان‌های خارج از شبکه را دارند.

لایه دوم در دیوار آتش بر اساس فیلدهای سرایتند لایه انتقال مانند شماره پورت مبدا، پورت مقصد، کدهای بیتهی کنترلی استوار است. در لایه سوم دیوار آتش، بازرسی بر اساس نوع سرویس و برنامه کار بردی انجام می‌شود، یعنی با در نظر گرفتن پروتکل در لایه چهارم به تحلیل داده‌ها می‌پردازد.

بنابراین در لایه سوم دیوار آتش برای هر سرویس مجزا (مانند پست الکترونیک، سرویس FTP سرویس وب و مانند اینها) باید یک سلسله‌یپرازش انجام شود و به همین دلیل حجم و پیچیدگی پرازش در لایه سوم زیاد است. لذا تمام سرویس‌های غیر ضروری و شماره پورت‌هایی که مورد استفاده نیستند باید در لایه دوم مسدود شوند تا حجم کار در لایه سوم کمتر شود.

در نوع دیگری از دیوارهای آتش به نام دیوارهای آتش Statefull مشخصات ترافیک خروجی از شبکه را برای مدتی حفظ می‌کنند و از این مشخصات در کنار سرایتند ورودی برای تصمیم‌گیری استفاده می‌کنند. بزرگترین مشکل این نوع از دیوارهای آتش غلبه بر تأخیر پردازش و حجم حافظه مورد نیاز است.

ولی در مجموع قابلیت اعتماد بسیار بالاتری دارند و ضریب امنیت شبکه‌ها افزایش می‌دهند. به عنوان مثال چنانچه دسترسی کاربران داخلی به سرویس دهنده‌های وب مجاز باشد، فیلترهای معمولی کارایی لازم برای ممانعت از ورود بسته SYN-ACK با شماره پورت مبدا، ۸۰ به درون شبکه را ندارند، اما با استفاده از دیوار آتش از نوع Statefull می‌توان از ورود بسته SYN-ACK که قبل از آن بسته SYN از شبکه خارج نشده است، جلوگیری کرد.

اکثر دیوارهای آتش جدید از نوع Statefull هستند در حالت کلی فیلترهاو دیوارهای آتش معمولی و Statefull فقط نقش ایست و بازرسی یست‌ها را ایفا می‌کنند. هرگاه مجوز برقراری یک نشست صادر شد، این نشست بین دو ماشین داخلی و خارجی به‌صورت مستقیم برقرار خواهد شد.
اماد فیلترهای مبتنی بر پراسسی ابتدانشست بین مبدا و پرسر و سپس بین پراسسی و مقصد قرار می‌شود. در چنین حالتی دیوار آتش مبتنی بر پراسسی در لایه سوم عمل می‌کند.

طرح یک شکایت جدید از مایکروسافت

تلاش های شرکت مایکروسافت برای راهی از یک شکایت جدید که به جرم تلاش های انحصار طلبانه این غول نرم‌افزاری برای تسلط بر بازار نرم‌افزار تقدیم دادگاه شده به جایی نرسیده و موسس شرکت GO که سازنده سیستم عامل معروفی در دهه ۱۹۹۰ برای استفاده در رایانه‌های قابل حمل بود، در صدد است مایکروسافت را تحت تعقیب قانونی قرار دهد.

به گزارش سلام، دادخواست مذکور در ماه گذشته در دادگاهی در ایالت کالیفرنیا ثبت‌بیت‌رسید و قالب آن مؤسس GO مدعی شد که مایکروسافت در اوایل دهه ۱۹۹۰ در تلاش بوده تا این موسسه را به نابودی بکشاند.

گفتنی است که مایکروسافت در روز جمعه مجبور به پرداخت ۷۷۵ میلیون دلار غرامت به IBM شد. IBM این شرکت را به فعالیت‌های تخریبی در اواخر دهه ۸۰ و اوایل دهه ۱۹۹۰ متهم کرده بود.

بانام «آتی‌بان» سایته اینترنتی خبرنگاران ادبی راه‌اندازی می‌شود
سایت خبرنگاران ادبی و نویسندگان ادبیات بی‌مرز ایران، افغانستان و تاجیکستان، با عنوان «آتی‌بان» به‌زودی به‌بهره‌برداری می‌رسد.
به گزارش ایسنا، هدف از راه‌اندازی این سایت، حفظ و توسعه زبان فارسی در میان تمامی فارسی‌زبانان و انعکاس وقایع ادبی در سراسر دنیا عنوان شده است.
گویا «آتی‌بان» (atiban) مخفف نویسندگان ادبیات بی‌مرز ایران و تاجیکستان و افغانستان» است که قصد دارد به‌دور از هرگونه گرایش غیرادبی به‌فعالیت بپردازد.

تعیین فرم افزارو

در ج خاطرات روزانه در محیطی زیبا، امن و الکترونیک توسط AdvancedDiary 1.1

آیا شما هم از جمله افراد علاقه‌مند به نوشتن خاطرات روزانه هستید؟ آیا می‌باید که این دست‌نوشته‌های زیبای خود را از محیط کاغذ بر روی محیطی زیبا و الکترونیک با امکانات فراوان بیاورید؟

AdvancedDiary نرم‌افزاری جالب و رایگان از شرکت CSofit Lab می‌باشد که به شما امکان یادداشت خاطرات روزانه را در محیطی زیبای می‌دهد. شما قادرید برای روزیادداشت‌های مختلف وجدگاه‌های رایونو سیسود ذخیره‌نمایید و برای هر کدام عنوان مخصوصی برگزینید. به آسانی می‌توانید برای یادداشت‌های خصوصی خود خود نرم‌افزار Password بگذارید تا کسی غیر شما به دست‌نوشته‌های شخصیتان دسترسی یابند. قابلیت چاپ دست‌نوشته‌ها از داخل همان محیط و همچنین به یک موتور جست‌وجوی قدرتمند برای یافتن خاطرات روزانه گذشته شما با دادن کمترین جزئیات از ویژگی‌های دیگر این نرم‌افزار مفیداست .
این نرم‌افزار می‌توانید از آدرس www.csoffitlab.com دانلود نمایید.

مدیریت و محافظت اطلاعات محرمانه و شخصی شما توسط PasswordCoffer 2.1

برای محافظت از اطلاعات شخصی خود مانند Username هر Password های مختلف Credit Number ، PIN ها ، آدرس‌ها و شماره تلفن‌های محرمانه و… چه می‌کنید؟ آیا به خاطر سپردن تعداد زیادی از اطلاعات محرمانه شما را دچار سردرگمی نکرده است؟
برای محافظت از اطلاعات شخصی خود PasswordCoffer نرم‌افزاری زیبا و آسان از شرکت PIMOne Software می‌باشد شما امکان مدیریت و محافظت تمامی رمزهای اسرار محرمانه در محیطی آشنای می‌دهد. مزایای استفاده از PasswordCoffer به این شرح است:

۱- شما حتماً است فقط یک رمز عبور امن را که همان رمز عبور PasswordCoffer است به خاطر سپردید و از به ذهن سپردن پاسوردهای مختلف برای Email ها و نام‌های کاربری مختلف خودداری کنید!

۲- تمامی اطلاعات شما در داخل این نرم‌افزار به‌صورت Secret و سری می‌باشد. از این نرم‌افزار چندین نفر می‌توانند استفاده نمایند. نرم‌افزار اطلاعات مربوط به هر کاربر را فقط به همان کاربر نشان خواهد داد!

۳- امنیت بالای محیط برنامه دیگر ویژگی آن است. اطلاعات موجود در PasswordCoffer ، بهیچ‌وجه از نمی‌رود و از سیستم محافظتی قدرتمندی سود می‌جوید. این نرم‌افزار به‌طور خودکار از Database خود Backup می‌گیرد و قادر است Database را به‌صورتی کاملاً امن Export نماید تا شما در سیستم دیگری آن را در نرم‌افزار Import کنید.

۴- آسانی استفاده، زیبایی و آشنابودن محیط نرم‌افزار و همچنین مجهزبودن به موتور جست‌وجوی سریع برای یافتن اطلاعات در کوتاهترین زمان از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توانید از آدرس www.pimone.net دانلود نمایید.

پوزش

به اطلاع خوانندگان محترم روزنامه می‌رساند تعدادی از مطالب

درج شده در شماره قبل که از خبرگزاری هموطن سلام اخذ شده بود سهوا بدون ذکر منبع درج شده که بدین وسیله تصحیح می‌گردد.