

# کامپیوتر

## و اینترنت



### بیل گیتس: ای کاش به این اندازه ثروتمند نبودم

«بیل گیتس» رئیس شرکت مایکروسافت اخیرا در اظهار نظری گفته است از اینکه بدلیل داشتن ثروت فراوان مورد توجه دیگران واقع شود ناراضی است.  
گیتس آرزوی می کند ثروتمندترین مرد جهان نباشد. وی گفت: «آرزوی می کردم اینگونه نبود. هیچ چیز خوبی به واسطه داشتن چنین شرایطی نصیبم نخواهد شد.» بیل گیتس که مدیریت وی شرکت مایکروسافت را به بزرگترین سازنده نرم افزار در دنیا تبدیل کرده است و همچنین بدلیل کمک های مالی فراوان به کشورهای فقیر به عنوان یکی از بشر دوست ترین افراد شناخته می شود از مشهور شدن بیش از اندازه و مورد توجه قرار گرفتن توسط دیگران چندان خوشنود نمی باشد.

### معرفی اولیه VB.NET

بخش سوم

زمانی که مایکروسافت نسخه شماره سه ویژوال بیسیک را ارائه نمود ، مجدداً دنیای برنامه نویسی با تغییر مهمی مواجه گردید . در این راستا امکانات مناسبی برای نوشتن برنامه های مبتنی بر بانک های اطلاعاتی ، در اختیار برنامه نویسان قرار گرفت . مایکروسافت بدین منظور محصول جدیدی با نام Data Objects (DAO) Access Objects ارائه نمود . برنامه نویسان با استفاده از DAO امکان انجام عملیات متفاوت در رابطه با داده ها را ، بدست آوردند . نسخه های شماره چهار و پنج ، قابلیت های نسخه سه را افزایش و این امکان را برای پیاده کنندگان نرم افزار فراهم نمود تا برنامه های خود را جهت اجرا در محیط ویندوز ۹۵ ، طراحی و پیاده سازی نمایند . در این زمینه ، برنامه نویسان قادر به نوشتن کدهائی گردیدند که امکان استفاده از آنان توسط سایر پیاده کنندگان نرم افزار که از زبانی دیگر استفاده می کردند، فراهم گردید . نسخه شماره شش ویژوال بیسیک ، روش جدیدی بمنظور دستیابی به بانک های اطلاعاتی را ارائه نمود: ActiveX (ADO) Data Objects . یکی از اهداف اولیه طراحی ADO امکان دستیابی به بانک های اطلاعاتی برای پیاده کنندگان برنامه های مبتنی بر وب است که از تکنولوژی ASP استفاده می نمایند . همزمان با ارائه جدیدترین نسخه ویژوال بیسیک که VB.NET نامیده می شود ، بسیاری از محدودیت های مرتبط با ویژوال بیسیک برطرف گردید . در گذشته ویژوال بیسیک با انتقادات فراوان مواجه



بود ( عدم وجود امکانات مناسب در مقایسه با جاوا و ++C ) و بسیاری آن را نظیر یک اسباب بازی در دنیای وسیع زبان های برنامه نویسی می پنداشتند . VB.NET با غلبه بر مشکلات نسخه های پیشین ، توانسته است در مدت زمان کوتاهی ، به عنوان یک ابزار پیاده سازی بسیار قدرتمند مطرح و گزینه ای مناسب برای برنامه نویسان در تمامی سطوح باشد .

**نصب VB.NET**  
برای نصب VB.NET ، از دو رویکرد متفاوت می توان استفاده کرد :

نصب به همراه ویژوال استودیو دات نت  
نصب نسخه استاندارد  
هر یک از گزینه های فوق ، امکان ایجاد برنامه های مبتنی بر ویندوز را فراهم می نمایند . مرحله ای که در ادامه ذکر می گردد ، نحوه نصب ویژوال استودیو را تشریح می نماید .  
مرحله اول : برنامه Setup.exe را از روی CD مربوطه فعال نمایید .

مرحله دوم : جعبه محاوره ای ، مراحل و اولویت های عملیات نصب را نشان خواهد داد . به منظور صحت عملکرد VB.NET ، چندین Component نصب و یا بهنگام خواهند شد . اولین مرحله نصب ، به هنگام سازی عناصر (Components) است . بر روی گزینه Windows Component Update ، کلیک نمایید .

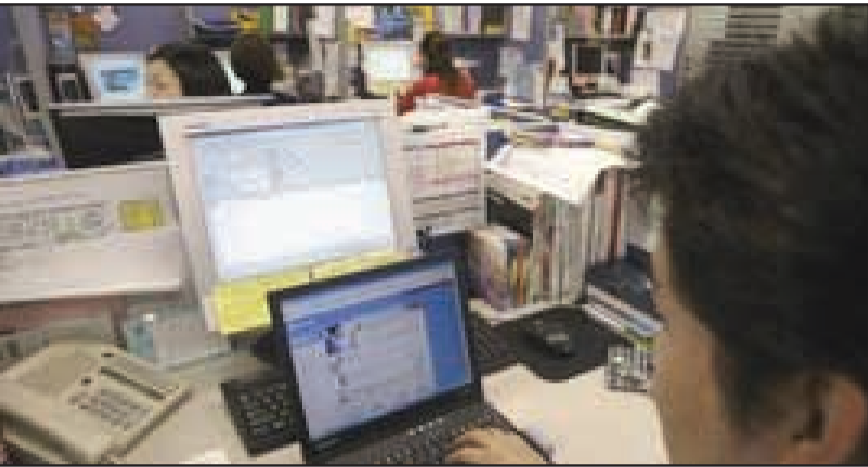
مرحله سوم : برنامه نصب در ادامه سیستم را بررسی کنید تا نوع عناصری را که می بایست به هنگام گردند ، مشخص گردد . دامنه فرآیند بهنگام سازی به وضعیت ماشینی که بر روی آن ویژوال استودیو دات نت نصب می گردد ، بستگی خواهد داشت .  
مرحله چهارم : با توجه به اینکه ممکن است در زمان به هنگام سازی لازم باشد چندین مرتبه سیستم راه اندازی گردد ، از شما درخواست نام و رمز عبور شده تا ضرورتی به نشستن و نگاه کردن به کامپیوتر و واکنش لازم (دبج نام و رمز عبور به سیستم) پس از هر مرتبه راه اندازی سیستم نباشد . بدین ترتیب در زمان راه اندازی سیستم ، عملیات مربوطه بصورت اتوماتیک و بدون نیاز به تایپ نام و رمز عبور ، انجام خواهد شد . عملیات فوق ، اختیاری است و در صورتی که گزینه فوق انتخاب نگردد ، با هر مرتبه راه اندازی سیستم ، پیام مناسب ارائه و می بایست واکنش لازم (تایپ نام و رمز عبور) را انجام داد .

مرحله پنجم : در این مرحله با فشردن دکمه ! Install Now به هنگام سازی عناصر (Components) آغاز می گردد . با اتمام هر یک از آیتم ها یک Check mark به منزله اتمام مرحله مربوطه نشان داده می شود . در مقابل عنصر جاری برای به هنگام سازی نیز یک فلش قرمز رنگ نشان داده می شود .

مرحله ششم : پس از به هنگام سازی عناصر ، مجدداً به صفحه اصلی Setup مراجعه و امکان نصب ویژوال استودیو دات نت فراهم می گردد . ( کلیک نمودن بر روی گزینه Visual Studio.NET )

Srco.ir

## کامپیوترها برای مبارزه با آنفلوآنزای پرندگان بسیج شدند



توسط یک کامپیوتر معمولی آموارد . حجم و میزان اطلاعات انجام می گرفت شاید به پردازش شده در این مرکز اگر ۱۰۰ سال زمان نیاز داشت .

### ۳۰ درصد از کاربران اینترنت

### بدون دلیل آنلاین می شوند

۳۰ درصد از مجموع کاربران اینترنتی جهان ، فقط برای تفریح و وقت گذرانی آنلاین می شوند .

از کل کاربران اینترنتی جهان ، حدود ۳۰ درصد بدون هیچ دلیل خاص و فقط برای وقت گذرانی و تفریح ، آنلاین می شوند . ۵۲ درصد از کاربران برای دریافت و فرستادن ایمیل آنلاین و ۳۸ درصد از کاربران نیز برای جستجوی اینترنتی آنلاین می شوند . ۳۱ درصد از کاربران نیز برای دسترسی آنلاین به اخبار از اینترنت استفاده می کنند .

طبق تحقیقات نوامبر سال ۲۰۰۴ ، حدود ۲۵ میلیون نفر از کاربران جهان برای تفریح آنلاین می شدند .

این در حالی است که در بررسی های جدیدتر ، تعداد کاربرانی که فقط برای وقت گذرانی آنلاین می شوند از ۴۰ میلیون نفر گذشت .

ویروس H5N1 که به عنوان عامل بیماری آنفلوآنزای پرندگان شناخته شده است به اجرا درآمده است .

این ویروس جان بسیاری از پرندگان را در اروپا و آسیا گرفته است و دانشمندان از همه گیر شدن این ویروس در بین انسان ها بسیار بیمناک هستند .

این شبکه محاسباتی شامل ۲۰۰۰ کامپیوتر از آزمایشگاه های تحقیقاتی مختلف در سراسر دنیا است که از ماه آوریل به منظور انجام

### مسابقه ۲۱ هزار پوندی گوگل

### برای کسب بهترین برنامه نویس

بر این اساس مقامات شرکت گوگل اعلام کردند که شرکت کنندگان در این مسابقه می توانند با پایگاه اینترنتی WWW.CODE JAM COMPETITION وارد مسابقه شوند .

در این سایت سوالاتی مربوط به برنامه ریزی کامپیوتری مطرح شده که باید پاسخ دهند و با ثبت نام و نام خانوادگی و ایمیل شانس خود را امتحان کنند .

۵۰۰ برنامه نویس برتر معرفی می شوند . در مرحله دوم از بین ۵۰۰ نفر ، ۲۰۰ انتخاب می شوند و در نهایت ۵۰ نفر برتر برای انتخاب نهایی راهی می شوند . شرکت گوگل برای برنده این مسابقه جایزه ۲۱ هزار پوندی در نظر گرفته و این برنده می تواند در یکی از شعب این شرکت در کشورهای اروپا استخدام شود .

### بر اساس گزارش های اعلام شده مقامات شرکت گوگل به دنبال بهترین برنامه نویس در کشورهای اروپا هستند .

به گزارش سایت ایتالیایی KATAWEB بر این اساس مقامات این شرکت برای یافتن بهترین برنامه نویس مسابقه ای را تدارک دیده اند .

این مسابقه در سه مرحله برگزار می شود که در مرحله نخست

### ضرر ۶/۱ میلیارد دلاری هالیوود

### به دلیل کپی غیرقانونی

کپی غیرقانونی اینترنتی فیلم ها باعث ضرر ۶/۱ میلیارد دلاری هالیوود شده است . بیش از ۲/۳ میلیارد دلار از ضررهای هالیوود نتیجه مستقیم کپی غیرقانونی اینترنتی بود که این رقم نسبت به آمار سال های گذشته افزایش داشته است . طبق بررسی ها ، میزان کپی غیرقانونی در نواحی اروپا و آمریکا در حال افزایش است ، ضمن این که کشورهای روسیه ، مکزیک ، چین و اسپانیا نیز دارای آمار بالایی از این لحاظ هستند .

### پورتال چیست؟

بخش سوم

#### Business to Business Portal (B2B)

نوع دیگر پورتال در زنجیره مدیریت منابع شکل می یابد . در این نوع پورتال اطلاعات لازم برای تولید کنندگان ، تهیه کنندگان ، نمایندگی ها و همچنین توزیع کنندگان ، به گونه ای مناسب و دسته بندی شده جمع آوری و در اختیار آنان قرار می گیرد . نمونه عمومی پورتال B2B برای مثال ، یک شریک تجاری را قادر می کند تا به بخشهایی از اطلاعات و امکانات مانند سفارش خرید و صدور فاکتور دسترسی داشته و از امکانات این بخشها استفاده کند . به هم پیوستن برنامه های کاربردی یکی از پیش نیازهای لازم برای یکپارچه سازی محیط های تجاری در بستری واحد و ایجاد محیط مجازی لازم برای کسب و کار است .

محیطی که در آن امکان تهیه کالا یا خدمات ، صدور صورت حساب خرید و فروش ، دسترسی به اطلاعات تولید و دیگر امکانات مرتبط با نیازها فراهم می آید .

B2E

این پورتال ها که اغلب با عنوان پورتال های اینترنتی شناخته می شوند معمولاً به منظور تجمیع ، انتشار و به اشتراک گذاری اطلاعات و خدمات به پرسنل یک سازمان ایجاد می شوند . B2E ها به دو دسته اصلی تقسیم می شوند:

پورتالهای کارکنان که امکان دسترسی به محتویات به هم پیوسته ای مانند اخبار شرکت ، اطلاعات سخت افزاری و نرم افزاری ، موتور جستجو و منابع فنی و گزارشها را در اختیار می گذارد . اطلاعات این نوع پورتال معمولاً در دسترس همه کارکنان یک سازمان قرار می گیرد . این پورتال کارکنان و شاغلین یک سازمان را قادر می کند تا از طریق گپ و گروه های گفتگو با یکدیگر در تماس بوده و با یکدیگر همکاری کنند . عموماً ، این پورتال ها امکاناتی نظیر ثبت نام در یک کلاس و یا یک اردو را نیز در اختیار کاربر خود قرار می دهند . به علاوه کاربران این پورتال معمولاً می توانند اطلاعات شخصی خود مانند نام و کلمه عبور را تغییر دهند . Knowledge worker portal-ها به یک مجموعه اهداف مشخص مثلاً فروش یک محصول ایجاد می گردد . این پورتال ها مجموعه ای از محتویات را به منظور پشتیبانی از فرآیند یا فرآیندهای مشخص در اختیار می گذارند . برای مثال یک برنامه تکنسی خودکار ممکن است نیازمند منابعی از برنامه های کاربردی دیگر مثلاً برنامه های تعمیر و نگهداری باشد تا بتواند اطلاعات لازم در زمینه تاریخچه بازمینی و تعمیر ، زمان بندی تجهیز و یا قطعات و لوازم مورد نیاز برای تعمیر آن را کسب کند .

systemgroup



شرکت سهامی مخابرات استان خوزستان

## آگهی فراخوان عمومی مناقصه شماره ۸۵/۲۴ (نوبت دوم)

این شرکت در نظر دارد نسبت به

### خرید و نصب طرح جامع حفاظت سیستم های دوربین مدار بسته جهت مراکز مخابراتی ذیل

طبق شرایط و مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه با شرکت های حقوقی اقدام نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاع و دریافت مدارک ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی پس از واریز مبلغ ۵۰/۰۰۰ ریال به شماره حساب ۹۱۱۸۴ بانک ملی شعبه مرکزی اهواز و ارسال کلیه مدارک سجلی شرکت به نشانی:

**اهواز- کیانپارس- خیابان ۱۷ شرقی- مجتمع فنی و اداری- طبقه اول- مدیریت تدارکات و خدمات- واحد قراردادهای- اتاق ۱۴۰ مراجعه و نسبت به اخذ اسناد مناقصه اقدام و یا با شماره تلفن: ۳۳۳۷۶۶۶-۰۶۱۱ و یا نمابر: ۳۳۳۱۲۵۴-۰۶۱۱ تماس حاصل نمایند.**

شرکت در رد یا قبول پیشنهادات واصله مختار است.

۱- مرکز ولی عصر (عج) اهواز

۲- مرکز امام خمینی اهواز

۳- مایکروویو (تپه) اهواز

نشانی سایت اینترنتی:

WWW.ICT-KHZ.IR

Dabir@ICT-KHZ.IR

نشانی پست الکترونیکی:

شماره م.الف: ۷/۳۱۱ (نوبت سوم)



شرکت سهامی مخابرات استان خوزستان

## آگهی فراخوان عمومی مناقصه شماره ۸۵/۲۷ (نوبت سوم)

این شرکت در نظر دارد نسبت به

### اجرای کابل رابط بین ماکس و سالن های مخابرات همراه با خرید لوازم به شرح ذیل

طبق شرایط و مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه با شرکت های حقوقی اقدام نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاع و دریافت مدارک ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی پس از واریز مبلغ ۵۰/۰۰۰ ریال به شماره حساب ۹۱۱۸۴ بانک ملی شعبه مرکزی اهواز و ارسال کلیه مدارک سجلی شرکت به نشانی:

**اهواز- کیانپارس- خیابان ۱۷ شرقی- مجتمع فنی و اداری- طبقه اول- مدیریت تدارکات و خدمات- واحد قراردادهای- اتاق ۱۴۰ مراجعه و نسبت به اخذ اسناد مناقصه اقدام و یا با شماره تلفن: ۳۳۳۷۶۶۶-۰۶۱۱ و یا نمابر: ۳۳۳۱۲۵۴-۰۶۱۱ تماس حاصل نمایند.**

۱- کابل کوآکسیال 2.5C-2V ۱۰۰۰ کیلومتر

۲- کانکتور DDT-1001 ۴۰۰۰ عدد

۳- کانکتور DDF نوع زیمسن ۲۰۰ عدد

نشانی سایت اینترنتی:

WWW.ICT-KHZ.IR

Dabir@ICT-KHZ.IR

نشانی پست الکترونیکی:

شرکت سهامی مخابرات استان خوزستان

شماره م.الف: ۷/۶۴۹

systemgroup

بذرفته شود .