

خانه مجازی

موسیقی، ایرانیان، اینترنت



نیمافشار نادری  
gozarah @ yahoo.com  
موسیقی هنری است که به نسبت در میان سایت‌های ایرانی بیش از دیگر هنرها مورد توجه سازندگان و کاربران سایت‌ها قرار گرفته است.  
با راه‌اندازی نخستین سایت‌های ایرانی از بخش‌های ویژه ثابتی که راه‌اندازی شد و جذب مخاطب را تا حدی تضمین می‌کرد، قراردادن موسیقی برای گوش سپردن به آن به صورت زنده (online) بود. مسأله‌ای که بسیاری از سایت‌ها سعی و کوشش خود را در حد توانایی برای اقدام به آن صرف کرده‌اند.  
اگر چه سایت‌های ایرانی به این مسأله بیشتر پرداختند. اما از کارکردهای دیگری که سایت‌های موسیقی می‌توانند داشته باشند. غافل ماندند. کارهایی مانند راه‌اندازی انجمن‌هایی درباره موسیقی، باشگاه‌های مجازی، انتشار اخبار و مقالاتی درباره موسیقی، راه‌اندازی جلسات گپ با هنرمندان روی وب و بسیاری کارهای دیگر.

سایت‌های دیگری هم تنها در رابطه با فروش آثار موسیقی تلاش می‌کنند. یعنی کاربر از آن سایت‌ها برای خرید آثار بهره می‌برند در این جا به معرفی تعدادی از این سایت‌ها می‌پردازیم.  
مؤسسه دارینوش [www.darinoush.com](http://www.darinoush.com)

شاید نخستین مؤسسه تولید و نشر آثار موسیقی که اقدام به درج نشانی اینترنتی روی محصولات خود کرده دارینوش باشد. البته این امر پیش از آن در میان آثار خارج از کشور صورت گرفته است اما در میان آثار ایرانی داخل کشور کار جدیدی است.  
سایت این مؤسسه دارای پسوند **WS** است که مخفف وب سایت می‌باشد این مؤسسه در سایت خود تنها برای معرفی محصولات خود اعم از کاست، CD، نوار، کتاب استفاده کرده اما اقدام لینک‌هایی به فروش آثار روی سایت خود نمی‌کند البته در بخش‌هایی از آن مانند صفحه کاست‌ها پیوند با لینک‌هایی برای فروش آثار وجود دارد که وقتی روی آن کلیک می‌کنیم پیغام خطا مشاهده می‌شود.  
این سایت دارای صفحه «خوش آمد» با طراحی گرافیکی خوبی است که با هويت ویژه گرافیکی آثار منتشر شده همخوانی دارد. اما مشکل اصلی سایت ناهماهنگی صفحات گوناگون آن با هم می‌باشد. به عنوان مثال در برخی صفحات، کادری دور جدول (table) های آن دیده می‌شود اما در برخی دیگر از صفحات سایت، این کادرها به صورت نامرئی است که البته در صفحات نوع دوم زیبایی بیشتری پیدا کرده است.

با توجه به این که نباید از یاد ببریم این سایت یکی از نخستین تجربه‌ها در این رابطه است. اما باید ذکر کنیم که بیشتر به یک بروشور آثار می‌ماند تا یک سایت کاربردی مربوط به موسیقی چرا که بهتر بود حداقل بخشی کوتاه از آلبوم روی سایت قابل شنیدن بود و یا مثلاً در بخش پوسترها، وقتی روی پوستر کوچک هر پوستر کلیک (Click) می‌کنیم انتظار داریم تصویر بزرگی از آن پوستر را ببینیم در حالی که تصویر نهایی چندان بزرگ نیست.  
ماهور [www.mahour.com](http://www.mahour.com)  
این سایت نیز متعلق به یک مؤسسه نشر آثار موسیقی است. سایتی با زمینه شکی و نوشته‌های قرمز و سفید و دارای طراحی خوب می‌باشد. سایت ماهور برخلاف دارینوش کاملاً اهداف اقتصادی را دنبال می‌کند.  
بخش‌های گوناگون آن از این قرارند **CD** ها، کتاب‌های موسیقی، کاست‌ها و تازه‌ها، کاربر در این سایت می‌تواند بر اساس موضوع اثر آلبوم یا کتاب موسیقی را پیدا کرده و اقدام به خرید آن کند البته در این سایت نیز مانند تمام سایت‌های ایرانیان مشکل اصلی، عدم استفاده و دسترس نبودن - کارت اعتباری برای کاربران ایرانی داخل کشور است.  
ایران ملودی [www-iranmelody.com](http://www-iranmelody.com)  
ایران ملودی، یک سایت دیگر در مورد موسیقی ایرانی در اینترنت است که اقدام به فروش همه گونه آثار می‌کند. برخلاف سایت‌های قبل که تنها محصول خود را عرضه می‌کنند این سایت اقدام به فروش آثار گوناگون از تولید کنندگان متفاوت می‌کند.

این سایت از طراحی و برنامه نویسی حرفه‌ای بهره برده است. کاربر با انتخاب یک اثر، می‌تواند بخش کوتاهی از آن را گوش داده و سپس با کارت اعتباری آن را خریداری کند. حتی می‌تواند نظر خود را درباره اثر با تعدادی ستاره علامت گذاری کند. در کنار هر محصول نیز تعدادی ستاره که نشان دهنده ارزش نسبی آن اثر است قرار دارد.  
**رویکرد مردم آمریکا به مذهب از طریق کلیسای اینترنتی**

واشنگتن: در یک تحقیق جدید گفته شد که در آمریکا روز به روز بر تعداد کسانی که از طریق اینترنت به مذهب روی می‌آورند، اضافه می‌شود.  
شبکه تلویزیونی «سی.بی.اس» روز چهارشنبه بر اساس یک گزارش تحقیقی اعلام داشت: ۸ درصد از بزرگسالان و ۱۲ درصد از نوجوانان، برای تجارب مذهبی و معنوی از اینترنت استفاده می‌کنند.  
بر پایه این گزارش، این رقم طی سالهای آینده، احتمالاً به سرعت شتاب خواهد یافت.

تحقیق «مؤسسه تحقیقاتی بارنا» شرکت کارشناس مذهبی مستقر در کالیفرنیا، اواخر سال گذشته بر پایه سه نظرسنجی صورت گرفت: یکی از آنها شامل یک هزار و ۱۷ بزرگسال بود که به طور پیشامدی انتخاب شده بودند، دیگری شامل ۶۰۵ نوجوان و سومی ۶۰۴ کشیش پروتستان را در برداشت.

در این نظرسنجی یافت شد، در حالی که کمتر از یک درصد از بزرگسالان و دو درصد از نوجوانان در حال حاضر از اینترنت به عنوان یک جایگزین برای کلیسای واقعی استفاده می‌کنند. بیش از دو سوم از پاسخگویان گفتند که احتمالاً طی ده سال آینده به نوعی از فعالیت‌های مذهبی اینترنتی مشغول خواهند شد.  
این فعالیتها به عنوان مثال، شامل تقویت اعتقادات و ابعاد مذهبی از طریق شبکه جهانی اینترنت در زمینه‌های موسیقی‌های عبادت‌آمیز، پهنای الکترونیکی، «گپ‌های الهیاتی»، اطلاع رسانی‌های مذهبی،

اما آنچه که بیشتر باعث شگفتی شده، این بود که نوجوانان، نگاه کاملاً ویژه و متفاوتی نسبت به بزرگترهای خود در قبال اینترنت دارند. فعالیتهایی چون قرائت متون مذهبی در اینترنت و التماس دعا از ناحیه جوانان، که به مراتب بیش از بزرگسالان بود.  
از جمله یافته‌های دیگر این تحقیق، این بود که آمریکاییان اسپانیایی تبار و سیاهان، بیش از بزرگسالان سفید پوست، به «کلیسای اینترنتی»، امید و اعتماد داشتند.

اگر نیت تعطیل کنندگان کافی‌نت‌ها در جهت محدود ساختن اینترنت و بااستدلال‌های غیر منطقی و غیر قانونی همراه باشد، ما در مقابل آنها می‌ایستیم. مصطفی محمدی، مدیر عامل شرکت پرنام، با بیان مطلب فوق افزود: تعطیلی کافی‌نت‌ها اگر به منظور نظارت دولت بر عملکرد آنها و توسط ادارهی امکان صورت پذیرفته باشد امری توجیه‌پذیر است ولی اگر افرادی که با صدور دستور توقیف کافی‌نت‌ها و تحت فشار قرار دادن اداری امکان و نیروی انتظامی برای انجام این کار در جهت توقف فرهنگ استفاده از اینترنت در کشور و یا حیاتی شرکت مخبرات به دلیل عدم رقابت به بخش خصوصی برآمده باشد ما در مقابل آن موضع گیری می‌کنیم.  
وی افزود: باید با پذیرفتن تکنولوژی، به طریقه‌ی صحیح از آن استفاده کرد نه اینکه با محدود کردن استفاده از آن شرایط استفاده‌ی غیر قانونی از آنها فراهم ساخت.

یک فراهم کننده خدمات اینترنت :

در مقابل تعطیلی غیر منطقی کافی‌نت‌ها می‌ایستیم



محمدی، با اشاره به عدم دخالت قوه قضاییه در تعطیلی کافی‌نت‌ها دلیل آن را نبود قانون در این زمینه دانست و گفت: تعطیلی کافی‌نت‌ها به دلیل عدم توانایی شرکت مخبرات در رقابت با بخش خصوصی و به ویژه ISP ها صورت پذیرفته است و در واقع آنها به پهنای زیر پوشش قرار دادن امور مخبرات زیر نظر شرکت دولتی مخبرات و در جهت محدود سازی بخش خصوصی اقدام به چنین کاری نموده‌اند.  
وی افزود: آنها در اولین گام و توسط اداری امکان صورت ظاهری و قانونی به پهنای عدم در اختیار داشتن جواز اقدام به تعطیلی کافی‌نت‌ها نمودند ولی در بین توقیف شدگان هم بودند که حتی با داشتن مجوز از صنف مربوطه و تنها به دلیل خرید و فروش کامپیوتر از ادامه‌ی کار محروم شدند.  
محمدی، انجام این اقدام را به دلایل مسایل کنترل و نظارتی

«مایکرو سافت» رو در روی «اپل»

جنگ لفظی در کنار تبادلات تجاری

مقامات مایکروسافت برای آنهایی که هنوز این شرکت نرم‌افزاری را رقیب بزرگی برای شرکت (apple) می‌دانند پیغامی به این مضمون دارند: لفظاً به با بازی‌ها خاتمه دهید.  
جنگ لفظی میان بیل گیتس رئیس شرکت مایکرو سافت با استیو جابز رئیس کمپانی «apple» درباره به دست گیری کنترل صنعت ساخت کامپیوترهای شخصی بدل به موضوعی شده که دیگر در بین دست اندرکاران دو کارخانه مذکور مانند داستانی شنیدنی نقل می‌شود. ولی اخیراً رقابت گیتس و جابز می‌رود کمی چهره دوستانه‌تری به خود بگیرد.  
موضوع از این قرار است که شرکت مایکروسافت حمایت ضمنی را از apple درباره ساخت نرم‌افزار جدیدی تحت عنوان mac ۵۸۱ یا به قولی (macb) نموده که تا آیندهای نزدیک جایگزین برنامه‌های ویندوز خواهد شد البته تا اینجا چیزی از این گفته مطلب قابل تأملی را در خود ندارد ولی وقتی جالب می‌شود که بدنامی مایکروسافت بدش نیامده که این بار رقیب او یعنی شرکت apple برارنده نرم‌افزار (macb) باشد که از سوی کارخانه‌ای تحت همین عنوان ساخته خواهد شد. در سوی دیگر شرکت (macb) باعث برانگیخته شدن خشم مقامات apple شده زیرا مقامات شرکت (macb) چندی است که از گروه شرکت‌های کامپیوتری قرار داد با apple بیرون آمده‌اند. در این باره کوین براوس مدیر کل (مکتب) می‌گوید: ارتباط ما با apple هیچ وقت خوب نبوده و ما تقلیدی از همکاری با آنها را داشتیم.  
پس به نظر نمی‌رسد این بار جدا شدن کمپنتاج تیرشان به هدف نخورده باشد آنها با انتخابات مایکروسافت گامی عظیم را در تحول برنامه‌ای جدید در رایانه برداشته‌اند.  
مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

ولی با فهمیدن قصد آنها دست از حمایت این شرکت برداشت و نتیجه‌آن شد که به گفته گروهی از کارشناسان صنعت نرم‌افزار این عمل می‌رفت تا به نابودی کامل مکتبناج بینجامد.  
ولی مقامات مایکرو سافت آندری می‌تجربه نبودند که با یک شرکت پیمانکاری که با apple همکاری می‌کرد خود را در اندازند. رقیبی کوچک را از بین ببرند. مایکروسافت با یک تغییر ناگهانی اعلام کرد طرح مذکور مطرح ساخت برنامه (macb) از سوی apple رپوده شده و به همین جهت apple باید رقمی در حدود یکصد و پنجاه میلیون دلار غرامت مایکروسافت بپردازد. پس از اتخاذ سیاست مذکور از سوی مایکروسافت کارشناسانی که تا چندین پیش با حمایت از apple درصدد ساخت نرم‌افزاری به جای ویندوز بودند حال برای مایکروسافت کار می‌کردند تا با حمایت مالی بیل گیتس برنامه جدید تحقق یابد و این پروژه از سال ۱۹۹۷ آغاز شد.  
کوین براون مدیر کل شرکت مکتبناج می‌گوید: قبل از حمایت مایکروسافت از ما وضعیت بسیار دشوار بود و تعداد مشتریان ما در حال کاهش بود ولی واقعاً دست آنها (مایکروسافت) درد نکند! به موقع به کمک ما آمدند. آنها می‌گفتند ما باید با شما چه کنیم و چگونه باید از شما حمایت کرد، خوب شما اگر جای

انجام دهم فکر می‌کنم بر عظمت فعالیت و طرحی که داشتیم افزوده می‌شد.  
نتیجه‌ای که ما از برنامه‌مان به دست آوردیم خیلی جالب و باعث مباحثات بود چون آخرین برنامه‌ای که در کامپیوتر طراحی شده بود برنامه (office ۲۰۰۱) بود و در مقایسه با این برنامه از برد کیفی بالاتری برخوردار بود. بر می‌گردیم به

مایکروسافت واقدامات تأمینی!

باگ‌های نامعلوم و مشکوک به درون کامپیوترها جلوگیری شود. حال ممکن است این سؤال به نظر برسد که چرا مایکرو سافت برنامه تعیبه سیستم‌های امنیتی را محدود به ویندوز کرده‌است؟ جواب این سؤال آسان است، در حال حاضر میلیون‌ها



نفر در سراسر جهان برنامه ویندوز را بر روی کامپیوترهای خود سوار کرده‌اند و همچنان که قبلاً گفتیم افشاح به بار نیاورد. از باگ‌ها و حفره‌هایی وارد خواهند شد که قبلاً وارد شده بودند زیرا همان قدر که متخصصان کامپیوتر حساس هستند مطمئن باشید ویروس نویس‌های و هرکجا بسیار علاقه‌مند دستیابی به کشف رمزهای جدیدی برای ادامه اعمال

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده می‌کردند نه تنها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند بلکه شکاف میان مایکروسافت و شرکت مکتبناج می‌رفت تا به کارهای ما لطمه جدی‌تری را وارد سازد. این وضعیت تا حدی پیش رفت که مقامات apple درصدد نوآوری در خلق برنامه‌ای جدید به جای برنامه ویندوز افتادند که از سوی مایکروسافت طراحی شده بود و بر مونتورهای رایانه‌های جهان خود نمایی می‌کرد مایکروسافت تا آن سال به طور ضمنی از شرکت مکتبناج حمایت می‌کرد

مقامات (macb) می‌گویند: وضع ما از اواسط دهه ۱۹۹۰ خیلی وخیم شد و کسانی که از خدمات شرکت ما استفاده