

۳۰ نکته‌ای که هر کاربر ایرانی مک بہتر است بداند



گردآوری: علی رستگار

فهرست مطالب

درباره این کتاب

- هدف ۴
- این نکات مربوط به کدام نسخه سیستم عامل مک است؟ ۵
- ابزارهای استفاده شده برای تهیه این کتاب ۵

۶ امکانات فارسی

۱. معرفی امکانات فارسی در سیستم عامل مک ۷
۲. روش فعال کردن تایپ فارسی ۹
۳. جایگزینهایی برای کیبورد فارسی مک و روش ساخت و ویرایش کیبورد فارسی ۱۲
۴. روش مشاهده برنامه‌های چند زبانه به فارسی ۱۳
۵. رفع مشکل حروف نچسبیده در کلمات فارسی و یا عربی ۱۷
۶. دریافت دیکشنری فارسی برای مک ۱۸
۷. دریافت تقویم جلالی (شمسی) برای مک ۲۰
۸. روش نصب یا حذف Font ها ۲۱
۹. دریافت Font های مشهور فارسی (سازگار با مک) ۲۳
۱۰. دریافت Font های فارسی مایکروسافت (سازگار با مک) ۲۳
۱۱. وضعیت پشتیبانی از فارسی در آفیس ۲۰۰۴ مایکروسافت ۲۴
۱۲. معرفی جایگزینهایی برای آفیس مایکروسافت و وضعیت پشتیبانی فارسی در آنها ۲۴
۱۳. توضیح دلیل نمایش انگلیسی اعداد اکثر صفحات وب فارسی در مک ۲۷
۱۴. معرفی مرورگرهایی (Web Browser) سازگار با فارسی در مک ۲۷
۱۵. رفع مشکل علائم آینه‌ای در Safari (پراントهای برعکس و...) ۲۸
۱۶. معرفی ابزارهای ساخت صفحات وب فارسی در مک ۲۹

۱۷. روش تغییر جهت (Direction) متن با کمک کلید میانبر (Shortcut)..... ۳۱
۱۸. معرفی فارسی سازهای نرم افزارهای انگلیسی برای مک ۳۲

سوالات متفرقه ۳۳

۱۹. دلیل کندی یا ازکار افتادن Help و راه حل آن ۳۴
۲۰. دلیل کندی برخی ماوسهای USB و راه حل آن ۳۶

ارتباط با دنیای بیرون ۳۷

۲۱. مشاهده VCD ها و SVCD ها در مک ۳۸
۲۲. رایت CD/DVD سازگار با هردوی PC و مک ۳۹
۲۳. مشاهده فایل‌های CHM در مک ۳۹
۲۴. پخش فایل‌های WindowsMedia (مانند WMA و WMV) در مک (به همراه معرفی جایگزین مناسب پخش کننده مایکروسافت) ۴۰
۲۵. پخش فایل‌های موسیقی OGG در مک ۴۱
۲۶. معرفی Messenger های مک ۴۲
۲۷. روش اجرای برنامه های لینوکس در مک ۴۳
۲۸. روش اجرای برنامه های ویندوز در مک ۴۴

راهنمای خرید ۴۶

۲۹. معرفی فروشنده های iPod و سخت افزار مک ۴۷
۳۰. معرفی فروشنده های نرم افزار مک ۴۸

هدف

شاید برای شما سوال باشد هدف از نوشتن این کتاب الکترونیکی کوچک چیست؟

متأسفانه مک در ایران با نبود (ای کاش کمبود) مستندات و آموزشهای فارسی مواجه است، یکی از اهداف تشکیل ایرماگ (انجمن کاربران ایرانی مک) پرکردن همین خلأ بود. انجمنی با مدیریت افرادی که خود در حال تجربه کردن هستند اما تجربیاتشان را با دیگران به اشتراک می‌گذارند. اما یک پورتال اینترنتی هیچوقت نمی‌تواند جای یک کتاب را در مواقع ضروری بگیرد. هیچ کتاب الکترونیکی هم نمی‌تواند جای یک کتاب چاپی را در مواقع ضروری بگیرد! اما متأسفانه یا خوشبختانه ما هیچ اسپانسر نداریم که در چاپ و انتشار کتاب و سایر فعالیتهایمان ما را یاری کند. پس هرکدام از مدیران ایرماگ در حد توانشان با ابزارهای الکترونیکی و اینترنتی ساده به یاری سایر کاربران ایرانی مک می‌شتابند.

علاوه بر اینها هدف من از گردآوری این کتاب رد کردن فرضیه قبلی خودم، یعنی منفعل شدن افراد ساکن ایران پس از خرید مک است! از شما چه پنهان چند ماهی بیشتر از مک خریدن من - که به لطف دوستان ایرماگ ممکن شد - نمی‌گذرد و تا پیش از این فعالیتهایم در ایرماگ به کمک نرم افزار شبیه ساز PearPC ممکن می‌شد.

یقیناً عنوان نویسنده برای من مناسب نیست چون مطالب این کتاب در حقیقت گردآوری تلاشهای تمام مدیران ایرماگ است، تلاش دوستانی چون علی صمدی، بهنام، احمد و آرمین که به من و سایر کاربران ایرانی مک بیش از حد قابل تصور لطف دارند. جالب اینکه همگی ساکن خارج از کشور هستند.

شاید در این کتاب نکته جدید و جالبی برای شما نباشد اما مطمئن باشید بسیاری از کاربران حتی تصور وجود داشتن چنین امکاناتی را هم ندارند و گوشزد کردن این امکانات در استفاده‌شان از مک بسیار مفید خواهد بود.

شما کاملاً آزادید این کتاب الکترونیکی را برای خود و دوستانتان چاپ کنید اما برای چاپ تجاری آن لطفاً اول با من هماهنگ کنید.

علی رستگار، ۲۹ آذر ۱۳۸۴

این نکات مربوط به کدام نسخه سیستم عامل مک است؟

تمام این نکات در (Mac OS X 10.4 (Tiger و اکثر آنها در (Mac OS X 10.3 (Panther قابل استفاده هستند. تعدادی از آنها ممکن است در Jaguar و نسخه های قدیمیتر Mac OS X هم قابل استفاده باشند.

اما این کتاب نسخه های قدیمیتر سیستم عامل مک از جمله Mac OS 9 را شامل نمی شود.

ابزارهای استفاده شده برای تهیه این کتاب

Mellel 2.0: تمام متن این کتاب با واژه پرداز Mellel 2.0 نوشته شده است.

X Zar: قلم (Font) استفاده شده در تمام متن این کتاب (به استثنای عنوان کتاب) نسخه جدید و آزمایشی X Zar می باشد.

Macromedia Fireworks 8: تصاویر این کتاب با استفاده از Macromedia Fireworks 8 ویرایش شده است.

Mac OS X Quartz: خروجی PDF این کتاب توسط امکان تولید PDF خود سیستم عامل مک ایجاد شده است.

لازم به ذکر است که تمام کارهای این کتاب داخل (Mac OS X Tiger (10.4 انجام شده است. کمی بعد از تایپ ویرایش اولیه کتاب فهمیدم با کمک ابزارهای رایگان Imagewell و LiveQuartz می توانستم از Fireworks بی نیاز شوم اما چون بخشی از تصاویر کتاب قبلا با Fireworks ویرایش شده بود برای جلوگیری از دو دستگی تصاویر استفاده از آن را ادامه دادم.

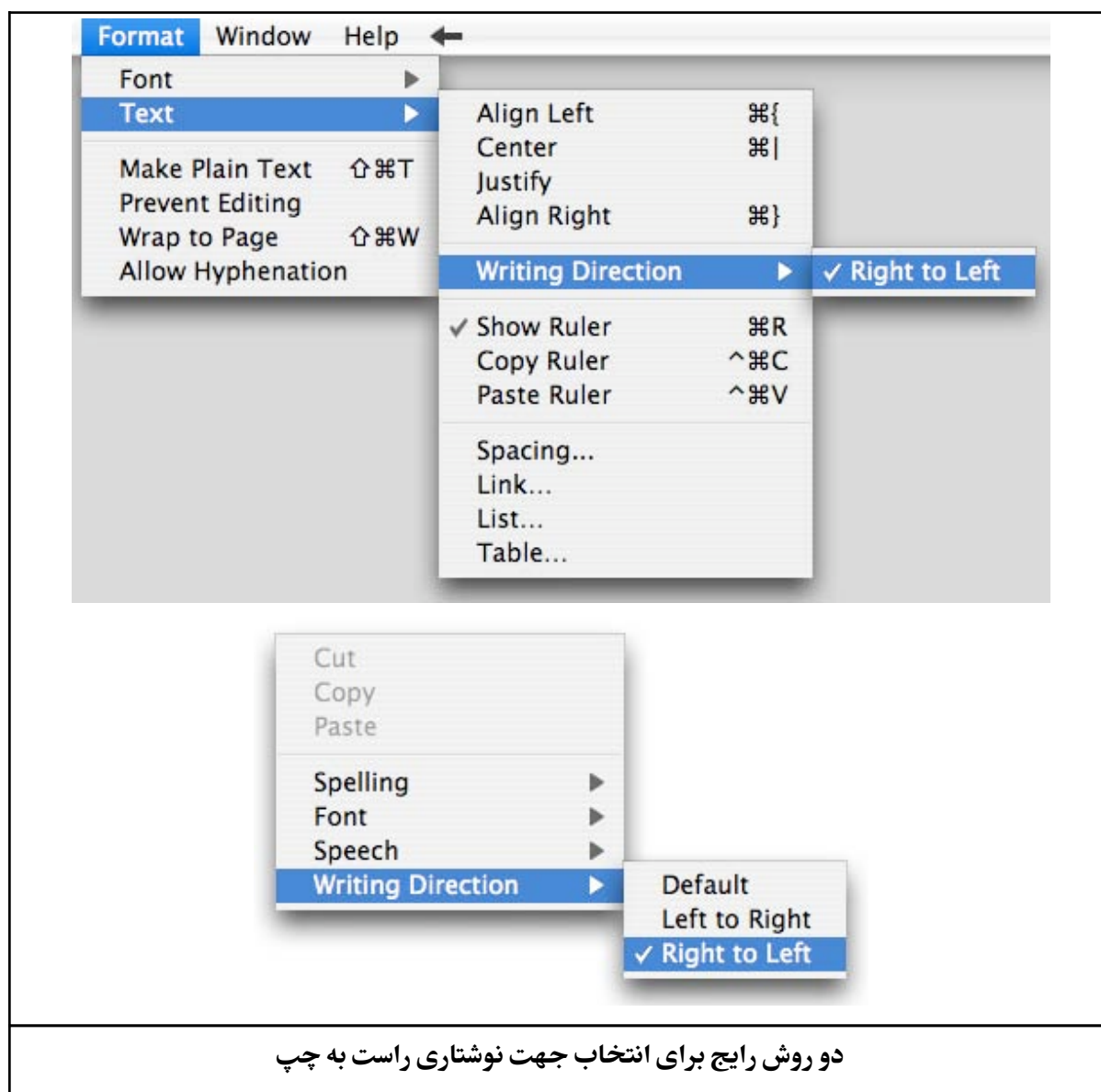
امکانات فارسی

در نکات این بخش امکانات فارسی موجود در سیستم عامل مک، نحوه فعال کردن آنها و افزودن امکانات فارسی فراهم شده توسط توسعه‌دهندگان معرفی و توضیح داده شده است.

۱. معرفی امکانات فارسی در سیستم عامل مک

سیستم عامل مک به کمک یونیکد (Unicode) پشتیبانی استاندارد و سازگار با PC (ویندوز و لینوکس) را برای فارسی فراهم کرده است.

شما می‌توانید روزها و اعداد را به فارسی مشاهده کنید اما تقویم هجری شمسی همراه سیستم عامل مک قرار ندارد. خوشبختانه ایرماگ تقویم هجری شمسی آزاد و رایگان فراهم کرده که در نکته ۷ توضیح داده شده است.



با کمک برنامه TextEdit می‌توانید اسناد RTF یا Doc ساده فارسی را مشاهده، تولید و ویرایش کنید. شما در TextEdit و هر برنامه‌ای که از موتور متنی Cocoa (چارچوب اصلی برنامه نویسی برای مک) استفاده کند با انتخاب جهت (Direction) نوشتاری راست به چپ می‌توانید کلمات فارسی و انگلیسی را به راحتی کنار هم داشته باشید.

شما در مک دو آرایش صفحه کلید (Keyboard Layout) فارسی در اختیار دارید، Persian و Per-sian-ISIRI 2901.

Font پیش فرض فارسی در مک جیزه (Geeza Pro) نام دارد که همراه سیستم عامل مک نصب می‌شود. شما همچنین می‌توانید با کمک Font های فارسی AAT در مک به راحتی فارسی بنویسید و مشاهده کنید.

همچنین در Tiger پشتیبانی از هم‌تراز کردن (Justify) متن از راست به چپ هم فراهم شده است.

۲. روش فعال کردن تایپ فارسی

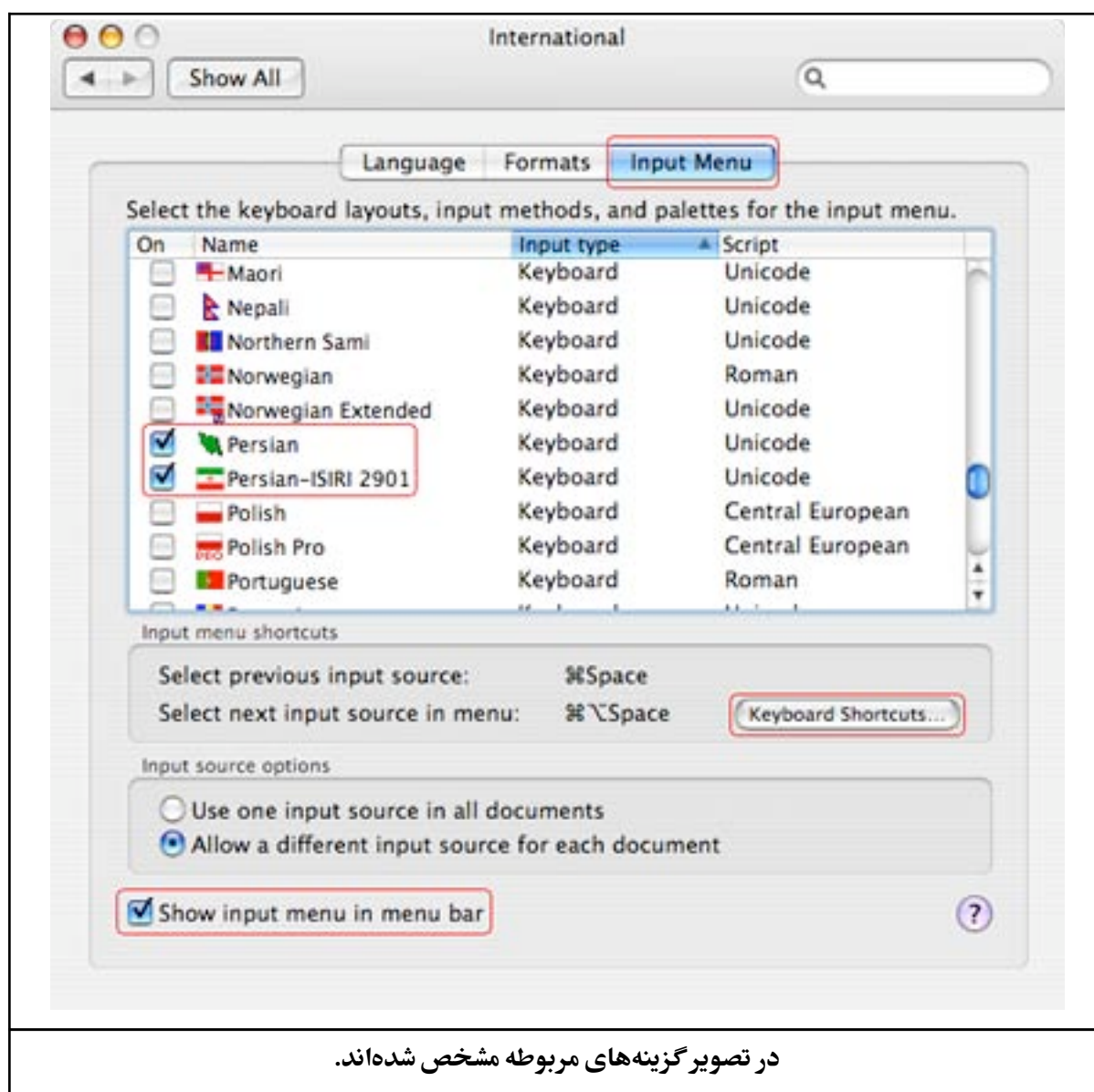
همانطور که در نکته اول اشاره شد در مک دو آرایش صفحه کلید (Keyboard Layout) قرار دارد: Persian: مشابه صفحه کلید کلاسیک اپل است، اگر از گذشته با مک کار کرده باشید با این آرایش آشنایی دارید.

Persian-ISIRI 2901: این آرایش صفحه کلید فارسی منطبق با آخرین استاندارد دولتی ایران است. در لینوکس هم از همین آرایش استفاده می شود.

برای فعال کردن هر آرایش صفحه کلید از جمله دو صفحه کلید فارسی یاد شده System Preferences را از پوشه Applications باز کرده و بر روی گزینه International کلیک کنید.



سپس در برگه Input Menu در لیست پایین رفته تا به Persian و Persian-ISIRI 2901 برسید. هرکدام از آرایشهای صفحه کلید که مایل هستید استفاده کنید را باید از همینجا با تیک زدن فعال کنید. حالا که آرایشهای مورد نظر را فعال کرده اید برای استفاده از آنها نیاز دارید که به طریقی آرایش صفحه کلید مورد نظر را انتخاب کنید. یکی از این راهها انتخاب از طریق menu bar است. اگر گزینه Show input menu in menu bar را تیک بزنید در menu bar پرچم مربوط به آرایش صفحه کلید در حال استفاده نمایش داده خواهد شد و با کلیک بر روی آن فهرستی از صفحه کلیدهای فعال نمایش داده خواهد شد که با کلیک بر روی هر یک از آنها آرایش صفحه کلید مورد نظرتان برای تایپ استفاده خواهد شد.



اگر Keyboard Viewer را هم از لیست آرایشهای صفحه کلید انتخاب کنید می توانید با کمک آن مکان حروف در آرایشهای مورد نظرتان را هم یاد بگیرید.

با کلیک بر روی پرچم می توانید به لیست آرایشهای فعال، Character palette، Keyboard Viewer و تنظیمات مربوطه دسترسی پیدا کنید.	
	
به کمک Keyboard Viewer می توانید مکان حروف در آرایش مورد نظرتان را مشاهده کنید.	

راه دیگر انتخاب آرایش صفحه کلید استفاده از کلیدهای میانبر است. شما می توانید با استفاده از کلید میانبر **Command+Space** به آرایش صفحه کلید قبلی و با کلید میانبر **Command+Option+Space** به آرایش صفحه کلید بعدی موجود در فهرست آرایشهای فعال سوییچ کنید.

در **Mac OS X 10.4 (Tiger)** کلید میانبر مذکور به **Spotlight** اختصاص داده شده است. اما شما می توانید با مراجعه به **Keyboard & Mouse** در **System Preferences** و کلیک بر روی برگه **Key-board shortcuts** میانبر مورد نظرتان را از **Spotlight** پس گرفته یا کلیدهای میانبر جدیدی مشخص کنید.

۳. جایگزینهایی برای صفحه کلید فارسی مک و روش ساخت و ویرایش کیبورد فارسی

ایرماگ دو آرایش صفحه کلید فارسی متفاوت با آنچه از اول همراه سیستم عامل مک عرضه می شود فراهم کرده است. یکی Persian-QWERTY و دیگری FarsiPC.

آرایش Persian-QWERTY مشابه سایر آرایشهای QWERTY اما برای فارسی می باشد. این آرایش مناسب کاربرانی است که کیبوردشان لیبل فارسی ندارد یا به هر دلیلی یاد گرفتن مکان حروف فارسی بر روی آن برایشان مشکل است. با استفاده از این آرایش به عنوان مثال برای تایپ حرف «ل» کلید «L» را فشار می دهید.

آرایش FarsiPC هم مشابه رایجترین آرایش فارسی در دنیای PC (ویندوز) می باشد و برای افرادی که به تازگی از PC مهاجرت کرده اند مفید است.

برای دریافت Persian-QWERTY به اینجا مراجعه کنید:

<http://irmug.org/files/Persian-QWERTY.dmg.sit>

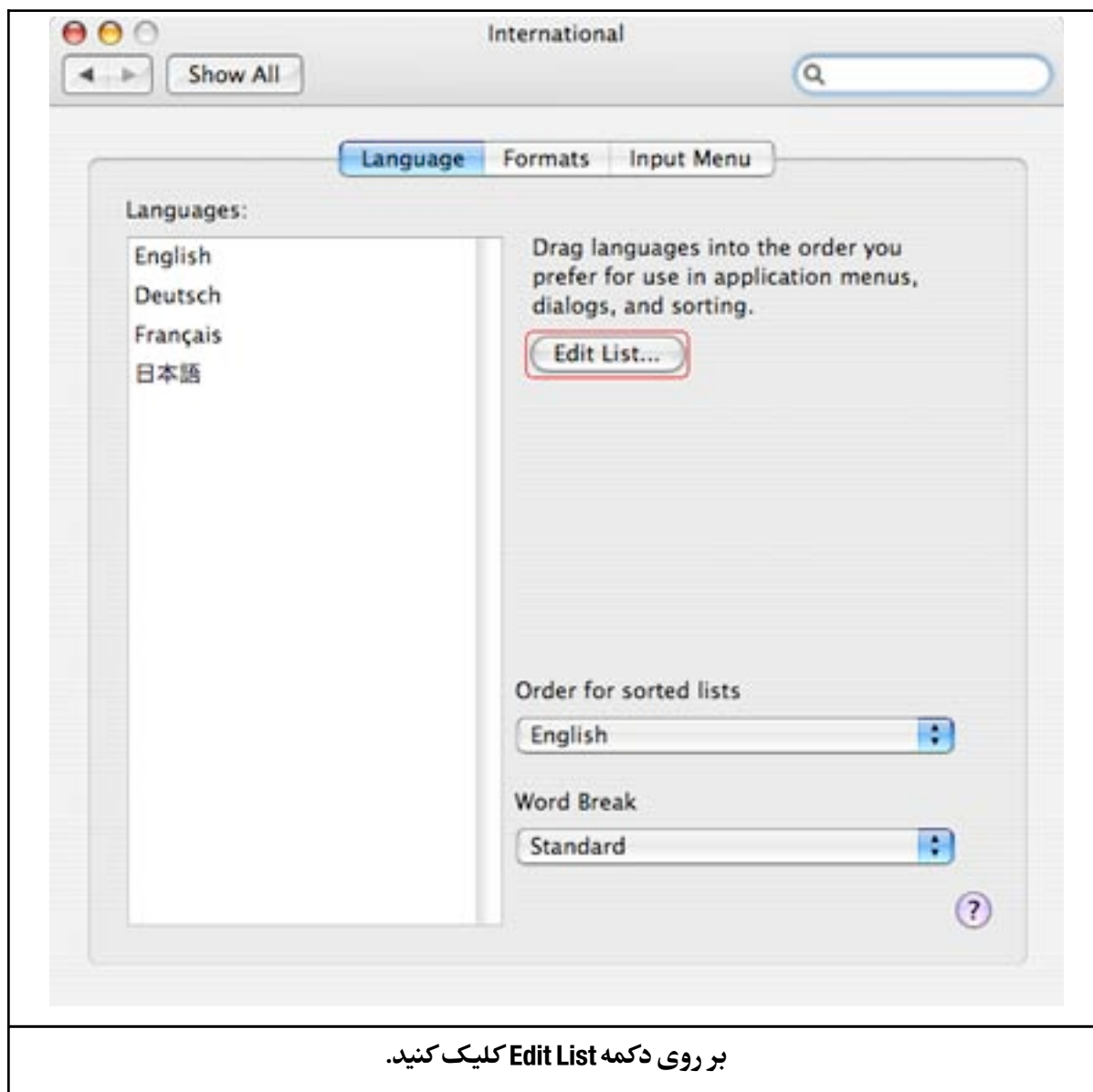
برای نصب آرایشها آنها را به پوشه Keyboard Layouts موجود در پوشه Library کپی کنید و مشابه نکته ۲ آنها را فعال کنید. همانطور که خود می دانید اگر این آرایشها را به Library کاربر خودتان کپی کنید فقط برای همین کاربر و در صورت کپی کردن به پوشه Library اصلی برای تمام کاربران قابل استفاده خواهد بود.

اما شما به کمک برنامه ای رایگان با نام Ukelele می توانید به راحتی هر چه تمامتر آرایشهای صفحه کلید موجود را ویرایش کرده و یا خودتان از اول یک آرایش بسازید. حاصل کار شما برای Mac OS X 10.2 به بالا قابل استفاده خواهد بود. در زیر آدرس سایت Ukelele آمده است:

http://scripts.sil.org/cms/scripts/page.php?site_id=nrsi&item_id=ukelele

۴. روش مشاهده برنامه‌های چند زبانه به فارسی

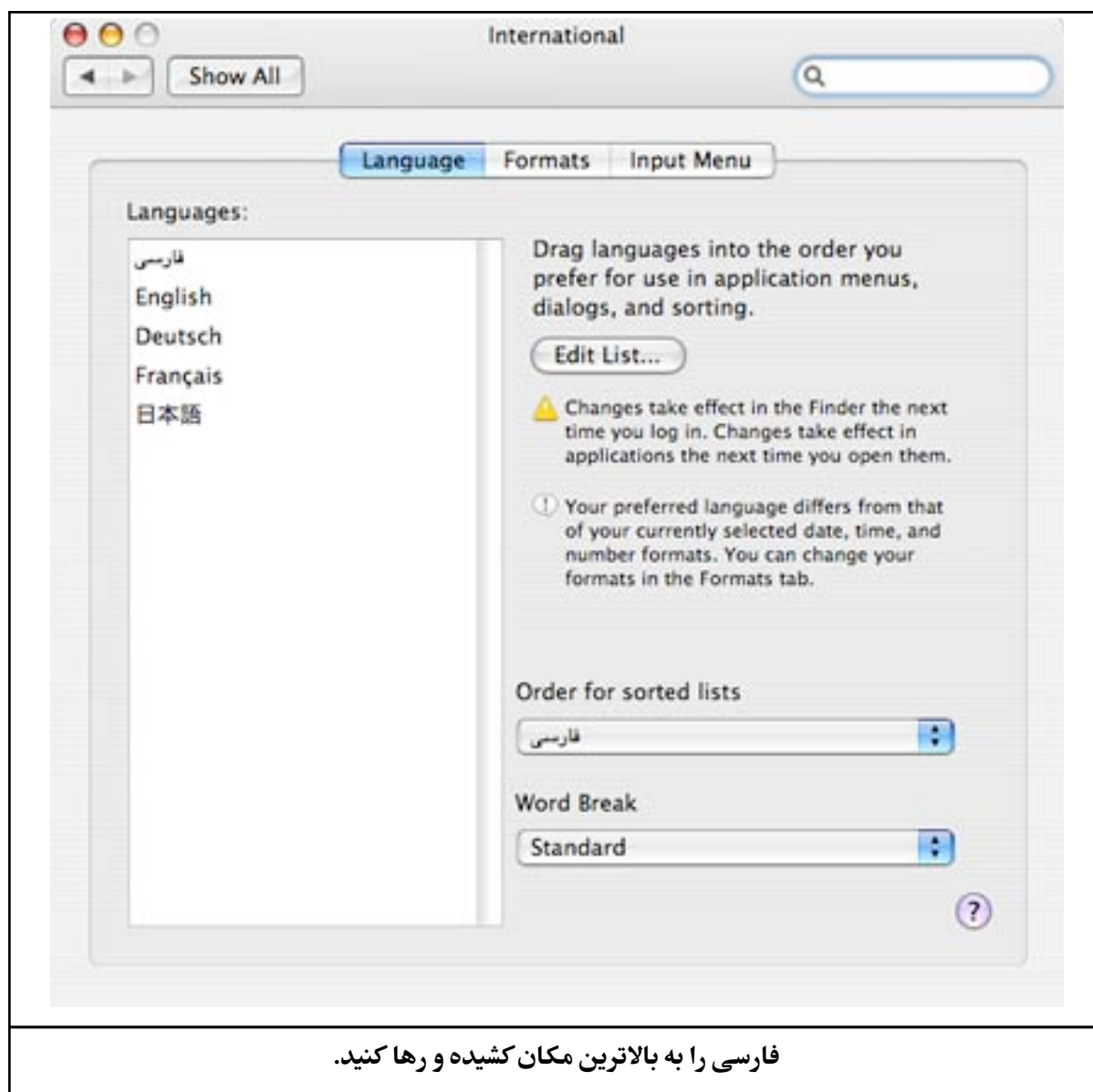
مطمئنید برنامه مورد نظرتان رابط کاربر فارسی دارد اما نمی‌دانید چطور این برنامه را به فارسی ببینید؟ برای مشاهده برنامه‌های چندزبانه به فارسی باید زبان فارسی را در اولویت سیستم قرار دهید. برای این منظور System Preferences را از پوشه Applications باز کرده و بر روی گزینه International کلیک کنید. در برگه Language بر روی دکمه «Edit List...» کلیک کنید.



در لیست باز شده فارسی را تیک بزنید و
بر روی OK کلیک کنید.



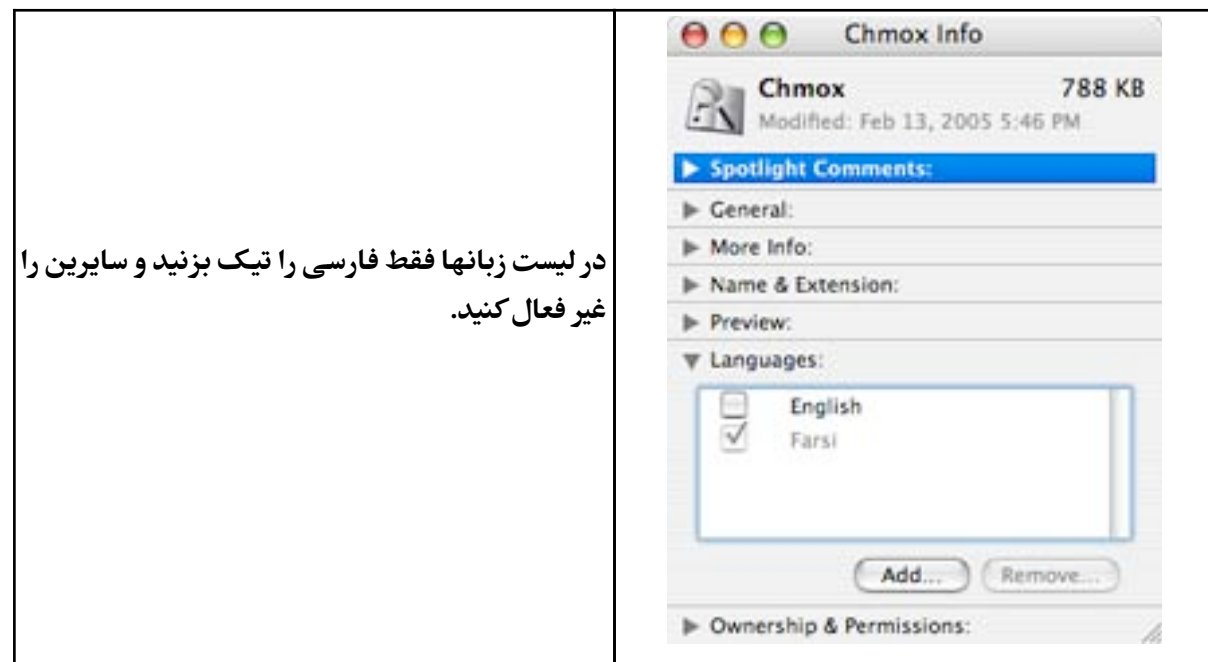
حالا باید فارسی به لیست زبانها اضافه شده باشد. اگر فارسی در بالاترین جایگاه قرار ندارد آن را بکشید و بالاتر از سایر زبانها قرار دهید. (Drag&Drop)



اما اینکار برای تمام کاربران جذاب نیست، چون برخی عددها فارسی نمایش داده شده و پنجره Get Info راست به چپ می شود و این حالت در کنار عبارات لاتین اصلا زیبا نیست.

خوشبختانه روش دیگری هم برای فارسی شدن برنامه مورد نظرتان وجود دارد. بر روی شکلک (Icon) برنامه مورد نظرتان کلیک راست کرده و بر روی Get Info کلیک کنید، با اینکار پنجره Get Info باز خواهد شد. با فشار دادن کلیدهای Command+I هم می توانید به همین نتیجه برسید.

در این پنجره اگر Languages مخفی است بر روی آن کلیک کنید تا نمایش داده شود. در لیست زبانها فقط فارسی را تیک بزنید و سایرین را غیر فعال کنید. از این به بعد برنامه مورد نظرتان فقط به زبان فارسی اجرا خواهد شد. توجه داشته باشید در برخی برنامه‌ها ممکن است به جای عبارت «Farsi» عبارت «fa» به کار رفته باشد.



نکته انحرافی: اگر به جای **Command+I** از ترکیب **Command+Option+I** استفاده کنید به جای پنجره **Get Info** یک **Inspector** باز شده و تا زمانی که آن را نبندید بر روی هر فایلی که کلیک کنید اطلاعات مربوط به آن فایل نمایش داده خواهد شد.

۵. رفع مشکل حروف نچسبیده در کلمات فارسی و یا عربی

شما معمولاً در دو برنامه با چنین مشکلی مواجه می‌شوید، مشکلی که بسیار آزاردهنده خواهد بود:

Safari یا Opera: وقتی شما یا برنامه‌ای مانند MS Office نسخه‌ای ناسازگار با فارسی مک، از Font های استفاده شده در صفحات وب مورد نظرتان را نصب کرده باشید چنین مشکلی رخ می‌دهد.

راه حل: حذف Font های ناسازگار و دریافت Font های سازگار از ایرماگ. روش حذف و نصب Font ها در نکته ۸ و دریافت Font های سازگار در نکته های ۹ و ۱۰ توضیح داده شده است. مرورگرهای Fire-fox و Camino فعلاً چنین مشکلی ندارند.

MS Office 2004: متأسفانه حتی با وجود Font های سازگار با مک هم نمی‌توان به درستی از زبان فارسی در آفیس مایکروسافت استفاده کرد. مایکروسافت از مشکل و راه حل آن آگاه است اما حداقل تا نسخه بعدی مجموعه آفیس از رفع این مشکل خبری نخواهد بود.

راه حل: استفاده از مجموعه‌های آفیس شرکتها و گروههای رقیب مایکروسافت. برای اطلاعات بیشتر به نکته ۱۲ مراجعه کنید.

نکته انحرافی: شاید برای شما سوال باشد منظور از Font فارسی سازگار با مک چیست. در سیستم عامل ویندوز Font ها اغلب OpenType هستند و در مک AAT. سیستم عامل مک از نسخه ۱۰,۳ به بعد به صورت بلادرنگ Font های OpenType را به AAT تبدیل می‌کند. متأسفانه در این فرایند از کاراکترهای فارسی/عربی به درستی پشتیبانی نشده و نتیجه کار حروف از هم جدا می‌شوند. بنابراین هر برنامه‌ای که از موتور متنی سیستم عامل استفاده کند در کار با Font های فارسی OpenType همین مشکل حروف نچسبیده را خواهد داشت. در چنین برنامه‌هایی فقط می‌توان از Font های فارسی AAT به درستی استفاده کرد. خوشبختانه شما می‌توانید از ایرماگ چنین Font هایی را دریافت کنید. دریافت آنها نکات ۹ و ۱۰ را مطالعه کنید.

اما برنامه‌هایی مانند Mellel و محصولات مخصوص خاورمیانه Adobe چون موتور متنی مستقلی دارند می‌توانند از هر دو نوع AAT و OpenType برای فارسی استفاده کنند.

۶. دریافت دیکشنری فارسی برای مک

ایرماگ یکی از بزرگترین بانک لغات فارسی را به صورت رایگان برای دریافت کاربران قرار داده است. این بانک با بیش از صد هزار واژه حتی بسیاری از اصطلاحات تخصصی (به خصوص کامپیوتری) را هم در بر می‌گیرد. این بانک لغات در اصل انگلیسی به فارسی است اما در برنامه‌هایی که قابلیت جستجوی معکوس لغات را داشته باشند می‌توان به صوت فارسی به انگلیسی هم از آن بهره برد. برای استفاده از این بانک لغات شما باید یک برنامه دیکشنری سازگار با فارسی داشته باشید. در ادامه دو برنامه معرفی شده است:

WordLookup: این برنامه تاکنون بهترین پشتیبانی را از فارسی فراهم کرده و بهترین پیشنهاد ایرماگ برای کاربران بوده است. اما متأسفانه این برنامه به خاطر پیشرفتهای مهم از نسخه ۳ پولی شده است. شما می‌توانید آخرین نسخه رایگان این برنامه (نسخه ۲) را از ایمیل من (rastegar@gmail.com) درخواست کنید.

	
یک نمونه ترجمه فارسی به انگلیسی	یک نمونه ترجمه انگلیسی به فارسی

MacDING: اما نگران نباشید! این برنامه رایگان و باز متن به زودی با همکاری ایرماگ با فارسی سازگار می شود. شاید فعلا تمام امکانات WordLookup را نداشته باشد. و البته در برخی موارد امکانات بیشتری دارد. اما می توان به آینده آن امیدوار بود.

ساده ترین روش اضافه کردن بانک لغات فارسی به WordLookup استفاده از نصب خودکار است. برای این منظور برنامه را باز کرده و از منوی Book گزینه Manage Books و سپس Install Books را انتخاب و از پنجره جدید گزینه English-Farsi را انتخاب کرده و بر روی Install Book کلیک کنید تا خود برنامه از سایت ایرماگ بانک لغات را گرفته و نصب کند.

اما خودتان هم می توانید این مراحل را انجام دهید، برای دریافت بانک لغات فارسی سازگار با WordLookup به اینجا مراجعه کنید:

<http://irmug.org/files/fa-en-utf8.txt.gz>

پس از دریافت این بانک لغات آن را با دوبار کلیک extract کرده و برای اضافه کردن این بانک لغات به WordLookup، از منوی Book گزینه Manage Books و سپس Install Books را انتخاب و از پنجره جدید گزینه English-Farsi را انتخاب کرده و بر روی دکمه Browse کلیک کرده و فایل fa-en-utf8.txt را به آن بدهید، سپس بر روی دکمه Install Book کلیک کنید تا عملیات با موفقیت به پایان برسد.

برای مشاهده امکانات و راهنمای تصویری استفاده از آن این مقاله را بخوانید:

<http://irmug.org/wlookup.php>

۷. دریافت تقویم جلالی (شمسی) برای مک

همانطور که در نکته اول توضیح داده شد همراه سیستم عامل مک تقویم جلالی (هجری شمسی) قرار ندارد اما ایرماگ تقویم مختصر و مفیدی برای جبران این کمبود فراهم کرده است که در منوی سیستم قرار می‌گیرد. نسخه جدید این تقویم که برای دومین سالگرد ایرماگ فراهم شده است از امکانات جدیدی مانند تبدیل تاریخ بین میلادی و شمسی و نمایش نام یا رقم ماه برخوردار است.

برای دریافت این تقویم به اینجا مراجعه کنید:

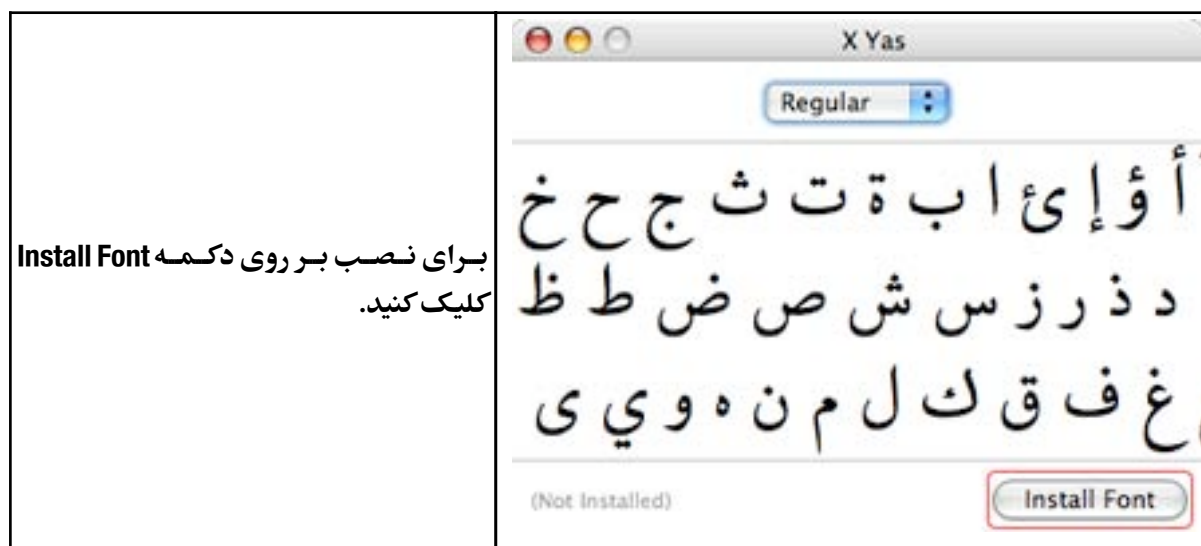
<http://irmug.org/files/JalaliCalendar2.dmg.zip>

با کلیک بر روی تاریخ جلالی منویی باز می‌شود که در آن گزینه «تقویم رقمی» تاریخ را به رقم نمایش داده و گزینه «تبدیل تاریخ...» امکان وارد کردن تاریخ جلالی یا میلادی و تبدیل بین آنها را فراهم می‌کند.	
--	---

۸. روش نصب یا حذف Font ها

برای نصب Font ها چند راه دارید:

– بر روی Font دوبار کلیک کنید تا با Font Book نمایش داده شود، سپس بر روی دکمه Install Font کلیک کنید. مشابه تصویر زیر:



– کپی یا انتقال Font های مورد نظر به پوشه Library/Fonts / برای نصب برای تمام کاربران و کپی یا انتقال آنها به Users/UserName/Library/Fonts / برای نصب برای کاربر مورد نظر. لازم به ذکر نیست (!) که به جای UserName باید نام کاربر مورد نظرتان را در نظر بگیرید.

برای حذف Font ها:

برای حذف Font ها آنها را از پوشه Library/Fonts یا Users/UserName/Library/Fonts / به Trash بیاورید. سپس Trash را خالی کنید.

اگر برای حل مشکل حروف نچسبیده به این نکته آمده اید معمولاً با حذف Arial و Times New Roman و گاهی حتی Tahoma از پوشه Users/UserName/Library/Fonts / مشکل شما حل خواهد شد. مگر اینکه Font فارسی ناسازگار دیگری هم نصب کرده باشید. توجه داشته باشید که Font های Arial و Times موجود در پوشه Library/Fonts / به احتمال قریب به یقین همان نسخه اصلی همراه با مک بوده و نیازی به حذف آنها نیست.

نکته انحرافی: گاهی شما مطمئنید Font را به درستی حذف کرده‌اید و هیچ اثری از آن در دیسک سخت (Hard Disk) شما وجود ندارد اما همچنان برنامه‌ها از آن Font استفاده می‌کنند. این مشکل در مواردی مانند حروف نچسبیده بیشتر خود را نشان می‌دهد. دلیل این مشکل قدیمی بودن Font Cache سیستم عامل است و راه حل آن تازه کردن این Cache است. برای این منظور برنامه Onyx را از اینجا دریافت کنید:

<http://www.titanium.free.fr/pgs/english.html>

و مشابه تصویر زیر فقط Font Cache را تیک زده و بر روی Execute کلیک کنید:



فقط Font Caches را تیک زده و بر روی Execute کلیک کنید.

۹. دریافت Font های مشهور فارسی (سازگار با مک)

ایرماگ بسیاری از Font های مشهور فارسی را برای مک به AAT تبدیل کرده است که از اینجا قابل دریافت است:

<http://www.redlers.com/download/fonts/xseries.zip>

این مجموعه Font که X Series یا X Fonts نام دارد به زودی بروز شده و در نتیجه کاملتر و سازگار با هر دوی مک و ویندوز خواهند شد. هر وقت نسخه جدیدی از این مجموعه منتشر شود در بخش اخبار سایت ایرماگ و قسمت دریافت فایل قرار داده خواهد شد. فعلا یک نسخه آزمایشی جدید از X Zar را می‌توانید از اینجا دریافت کنید:

<http://irmug.org/files/X Zar.zip>

روش نصب Font ها در نکته ۸ توضیح داده شده است.

۱۰. دریافت Font های فارسی مایکروسافت (سازگار با مک)

گرچه شخصا توصیه می‌کنم برای مشاهده صفحات وب فارسی از همان Font فارسی پیشفرض در مک یعنی جیزه (Geeza Pro) استفاده کنید اما ایرماگ Font های فارسی مایکروسافت را هم برای علاقه مندان، به AAT تبدیل کرده و در نتیجه در مک قابل استفاده کرده است. به علت نگرانی تبدیل کننده این Font ها از غیر قانونی بودن توزیع این Font ها آنها را در ایرماگ قرار نداده ایم اما شما می‌توانید با ارسال ایمیل به آدرس من rastegar@gmail.com آنها را درخواست کنید.

۱۱. وضعیت پشتیبانی از فارسی در MS Office 2004

متأسفانه مجموعه آفیس ۲۰۰۴ مایکروسافت به طور خلاصه اصلاً از فارسی پشتیبانی نمی‌کند. برخی برنامه‌های این مجموعه حروف فارسی را به هم ریخته و برخی دیگر در شرایطی خاص حروف را به هم متصل کرده اما مشکلاتی دیگر مانند عدم پشتیبانی از جهت (Direction) راست به چپ و برعکس چیدن کلمات را دارند. مایکروسافت از مشکل و راه حل آن مطلع است و ممکن است در نسخه بعدی آفیس این مشکلات را حل کند. تا آنروز لازم نیست شما با چشمهای اشک آلود به لوگوی مایکروسافت خیره شوید! برنامه‌هایی مشابه آفیس با سازگاری مناسب با فارسی در نکته ۱۲ معرفی شده‌اند.

۱۲. معرفی جایگزین‌هایی برای آفیس مایکروسافت و وضعیت پشتیبانی فارسی در آنها

مجموعه OpenOffice.Org در مک و سایر سیستم‌عامل‌های رایج تنها رقیبی است که برنامه‌های معادل مجموعه آفیس مایکروسافت را با امکانات مناسب فراهم می‌کند. رایگان و باز متن بودن این مجموعه در کنار سازگاری قابل قبول با فرمت‌های اختصاصی مایکروسافت (مانند doc، ppt و...) بر جذابیت این مجموعه می‌افزاید. اما این مجموعه دو نقص آزاردهنده دارد: کندی و باگ‌های غیرمنتظره! این مجموعه روز به روز سریع‌تر می‌شود و باگ‌هایش کمتر اما هنوز راه بسیاری تا بهترین مجموعه اداری شدن در پیش دارد.

OpenOffice.Org 2.0 آخرین نسخه رسمی این مجموعه است که نسخه RC3 آن برای مک منتشر شده است. متأسفانه فعلاً OpenOffice.Org برای اجرا در مک به X11 احتیاج دارد و یک نسخه کاملاً منتقل شده برای مک نیست. بنابراین ظاهر و امکانات آن چندان با روحیه و قابلیت‌های سیستم عامل مک سازگار نیست. مشکلاتی هم با Font ها مخصوصاً برای فارسی دارد. با این همه ایراد لابد فکر می‌کنید قصد تلف کردن وقت خود و شما را داشته‌ام! اما خوشبختانه اشتباه می‌کنید، اینها مقدمه‌ای بود برای آگاه ساختن شما از اینکه دیر یا زود فعالیت بر روی نسخه بومی (Native) این مجموعه برای مک به نتیجه رسیده و اگر همه چیز به خوبی پیش رود نسخه مک از نسخه‌های سایر سیستم‌عامل‌ها هم سریع‌تر و بهتر خواهد شد. فعلاً OpenOffice 2.0 RC3 را از اینجا می‌توانید دریافت کنید:

<http://porting.openoffice.org/mac/>

اما تا آماده شدن نسخه بومی OpenOffice.Org مجبور نیستید منتظر بمانید. پروژه ای با نام NeoOffice نسخه باز نویسی شده OpenOffice.Org با Java و چارچوبهای (Framework) اصلی سیستم عامل مک یعنی Carbon و Cocoa سرعت توسعه بیشتری دارد. گرچه استفاده از Java باعث کندتر شدن این مجموعه شده است اما آن را در سازگاری با مک بسیار بهبود بخشیده (Font های مک، کشیدن و انداختن (Drag&Drop)، کلیدهای میانبر، جستجوی Spotlight و...) و گزینه مناسبی برای کاربردهای فارسی میباشد. آخرین نسخه منتشر شده در زمان نگارش این مطلب NeoOffice می باشد که مبتنی بر OpenOffice 1.1.5 بوده و در نتیجه امکان باز کردن پرونده های OpenDocument را هم دارد. نسخه 2 نیز با امکانات و سرعت بهتر و مبتنی بودن بر OpenOffice 2.0 در حال توسعه می باشد. نسخه 1.2 را از اینجا می توانید دریافت کنید:

<http://www.planamesa.com/neojava/download.php>

اما یک واژه پرداز عالی مخصوص مک برای کاربران زبانهای راست به چپ از جمله فارسی با نام Mellel وجود دارد. این واژه پرداز در حال حاضر بهترین واژه پرداز برای کاربران فارسی زبان بوده و امکان باز کردن و ساخت پرونده های Word(doc) را هم دارد. متأسفانه این واژه پرداز پولی است و به رایگان منتشر نشده است. برای اطلاعات بیشتر و دریافت نسخه محدود (trial) به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.redlers.com/>

کاربران قدیمی مک حتماً با برنامه واژه پرداز Nisus آشنایی دارند، این برنامه که زمانی از بهترین واژه پردازها به خصوص برای کاربردهای فارسی در مک بود پس از ارائه دهمین نسخه سیستم عامل مک و تغییرات اساسی آن با نسخه جدید سازگار نشد و تا مدتها نسخه جدیدی از آن منتشر نشد. تا اینکه شرکت سازنده Nisus واژه پرداز دیگری که با دهمین نسخه سیستم عامل مک سازگار بود را خرید و نام آن را به Nisus تغییر داد. بنابراین این واژه پرداز دیگر آن واژه پرداز محبوب نیست و تا همین اواخر هم اصلاً از راست به چپ پشتیبانی نمی کرد که پس از گزارشهای ایرماگ تنها با استفاده از امکانات سیستم عامل (در نتیجه بدون پشتیبانی از «کشیده» و بسیاری امکانات لازم دیگر) پشتیبانی از فارسی را فراهم کرده است. با این وجود این واژه پرداز برای افرادی که به دنبال یک واژه پرداز ساده با رابط کاربر ساده هستند انتخاب مناسبی است و در نمایش برخی پرونده های ساخته شده توسط MS Word بهتر از TextEdit و Mellel عمل می کند. برای اطلاعات بیشتر و دریافت نسخه محدود به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.nisus.com/>

اما یک راه رایگان دیگر برای مشاهده پرونده های ساده Word از جمله فارسی بازکردن آن پرونده با TextEdit است. بله همان ویرایشگر متن ساده و کوچک در نسخه ۱۰.۴ سیستم عامل مک می تواند پرونده های Word را بخواند و بنویسد!

اما شرکت ایرانی ساکن امارات تسنیم/SoftSkill هم مجموعه کوچکی تحت عنوان ArabWorX تهیه کرده است. این مجموعه از برنامه «حروف» که یک واژه پرداز ساده سازگار با فارسی/عربی و زبانهای لاتین می باشد و برنامه «ارقام» که یک برنامه Spreadsheet ساده و البته سازگار با فارسی/عربی و لاتین می باشد تشکیل شده است. در ایرماگ این دو برنامه به صورت خلاصه بررسی شده اند:

<http://irmug.org/portal/mod-ules.php?op=modload&name=Sections&file=index&req=viewarticle&artid=9&page=1>

همچنین از اینجا می توانید نسخه های محدود این دو برنامه را دریافت کنید:

<http://softskill.ae/index.html>

در بین محصولات اپل مجموعه iWork 06 پشتیبانی مناسبی از زبانهای راست به چپ فراهم نمی کند اما راه حل های نه چندان جذابی هم برای حل این مشکل وجود دارد، مانند ویرایش Theme های Keynote یا کپی کردن متن از یک ویرایشگر سازگار با راست به چپ مانند TextEdit.

نکته انحرافی: در مجموعه iLife 06 غیر از برنامه iWeb پشتیبانی مناسبی از فارسی فراهم شده است.

۱۳. توضیح دلیل نمایش انگلیسی اعداد اکثر صفحات وب فارسی در مک

دلیل این مسئله بسیار ساده است، چون اکثر کاربران فارسی زبان از سیستم عامل ویندوز استفاده کرده و آرایش صفحه کلید فارسی در این سیستم عامل اعداد را انگلیسی وارد می‌کند. پس چرا در خود ویندوز این اعداد فارسی نمایش داده می‌شوند؟ برنامه‌هایی مانند Internet Explorer و MS Office وقتی عدد انگلیسی در کنار حرف یا کلمه فارسی قرار بگیرد آن را فارسی نمایش می‌دهند. اما در ویندوز هم اگر از برنامه‌های دیگر مانند Mozilla Firefox و Opera استفاده کنید اعداد انگلیسی نمایش داده خواهند شد. در حال حاضر تنها راه حل این مسئله درخواست از دوستان ویندوز کارتان برای اصلاح آرایش صفحه کلیدشان است.

۱۴. معرفی مرورگرهایی (Web Browser) سازگار با فارسی در مک

خوشبختانه این اواخر با خلاص شدن از مرورگر Internet Explorer برای مک تقریباً تمام مرورگرهای مک می‌توانند فارسی را نمایش دهند. مرورگر Safari اخیراً علائم مانند پرانتزها را صحیح نمایش می‌دهد ولی هنوز از هم‌ترازی (Justify) برای فارسی پشتیبانی نمی‌کند که راه حل آن در نکته ۱۵ آمده است. نسخه آزمایشی مرورگر Opera9 همزمان با سایر پلتفرمها پشتیبانی مناسبی از فارسی فراهم کرده است. برای دریافت این نسخه به اینجا مراجعه کنید:

<http://snapshot.opera.com/mac/>

مرورگر Mozilla Firefox هم با وجود کندی برای فارسی قابل استفاده است. برای دریافت آن به اینجا مراجعه کنید:

<http://getfirefox.com/>

اما مرورگر Camino هم از محصولات بنیاد Mozilla مخصوص مک است که نسخه نهایی 1.0 آن به زودی ارائه خواهد شد و مرورگر قابل قبولی برای کاربردهای فارسی است. برای دریافت آن به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.caminobrowser.org/download/releases/1.0rc1/>

۱۵. رفع مشکل علائم آینه‌ای در Safari (پرانتزهای برعکس و...)

پس از نصب به‌روزرسانی Mac OS X 10.4.4 که Safari را هم به‌روز می‌کند اکثر مشکلات مربوط به علائم آینه‌ای برطرف می‌شود.

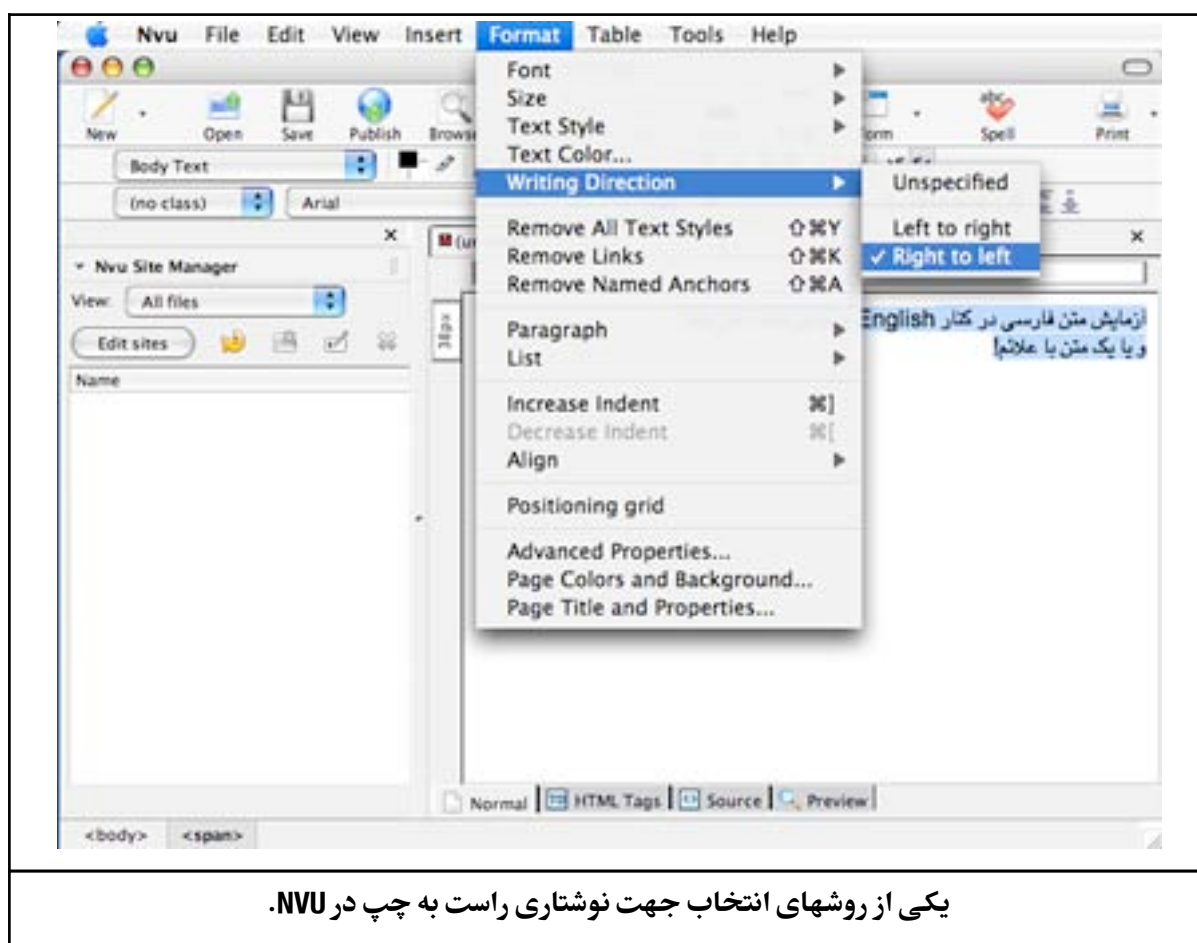
اما شما می‌توانید با دریافت نسخه آزمایشی و آزاد Safari تحت عنوان WebKit از آخرین اصلاحات و قابلیت‌های آن مانند حل کامل مشکل علائم آینه‌ای و هم‌تراز کردن (justify) صحیح متن فارسی (و سایر زبانهای راست به چپ) بهره‌مند شوید. این نسخه که هر روز به‌روز می‌شود را از اینجا می‌توانید دریافت کنید:

<http://nightly.webkit.org/builds/>

نکته انحرافی: برنامه‌ای که تحت عنوان WebKit معرفی شد به تنهایی یک مرورگر نیست. بلکه موتور متنی Safari و سایر قسمت‌های زیرین Safari بوده و وقتی به عنوان برنامه آن را اجرا می‌کنید در واقع رابط کاربر Safari را با موتور متنی جدید WebKit اجرا کرده‌اید. هدف اصلی WebKit فراهم کردن چارچوب (Framework) وب برای برنامه‌هاست و خود اپل هم در برنامه‌هایی مانند Safari و Mail از همین چارچوب بهره می‌برد.

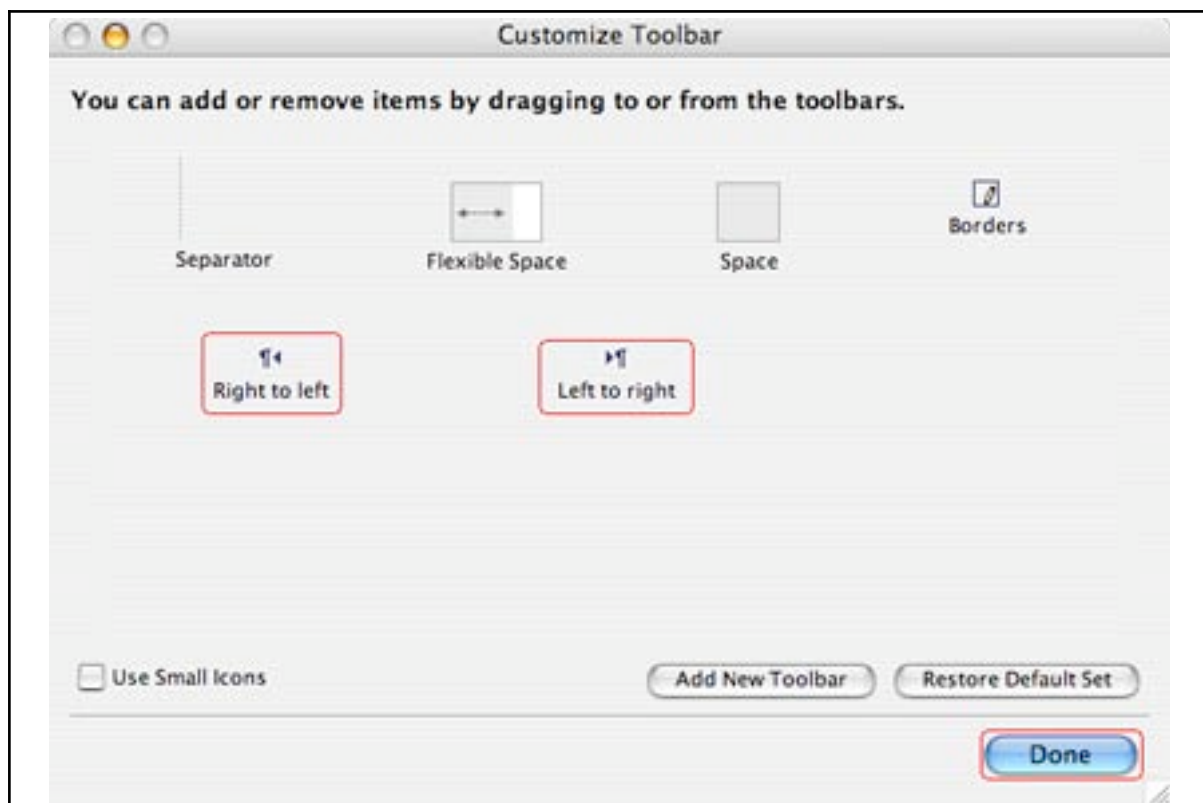
۱۶. معرفی ابزارهای ساخت صفحات وب فارسی در مک

شما در مک می‌توانید با کمک برنامه تجاری RapidWeaver و برنامه رایگان و بازمتن NVU صفحات وب فارسی بسازید. دقت داشته باشید که برای نمایش صحیح فارسی و انگلیسی در کنار هم باید برای پاراگراف یا کل صفحه مورد نظرتان جهت (Direction) راست به چپ را تعریف کنید. اینکار از طریق ویرایش کدهای صفحه‌تان و اضافه کردن dir=rtl به تگ مربوطه یا انتخاب گزینه <Writing Direction> Right to Left ممکن است. در ادامه تصویری از برنامه NVU و گزینه مربوطه نمایش داده شده است:

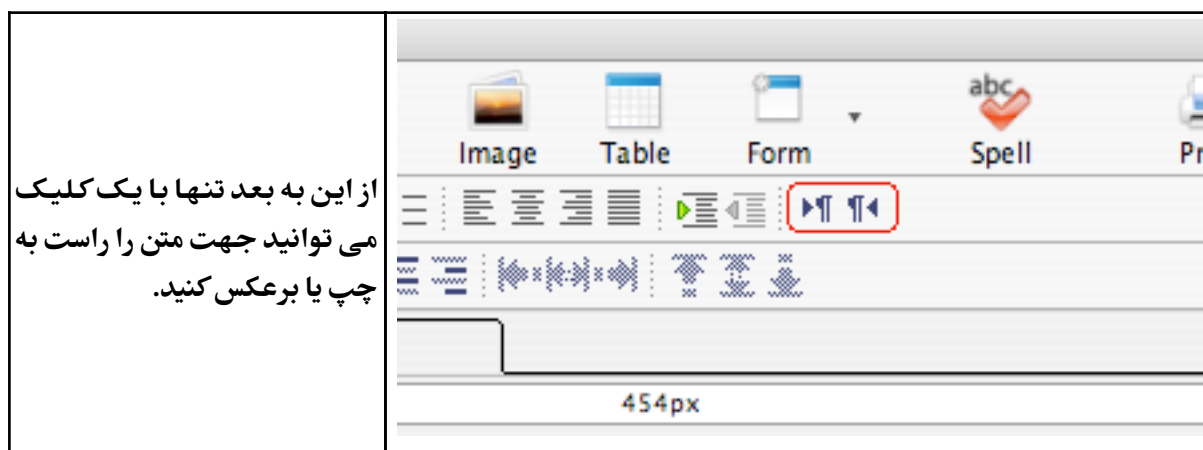


یکی از روشهای انتخاب جهت نوشتاری راست به چپ در NVU.

برای دسترسی سریعتر به این گزینه بر روی گزینه View> Show/Hide> Customize toolbar> For- mat Toolbar کلیک کنید. از پنجره Customize Toolbar دو گزینه مشخص شده را کشیده و در محل مورد نظرتان در Toolbar بیاندازید. (Drag&Drop) پس از اتمام کار بر روی دکمه Done کلیک کنید.



دو گزینه مشخص شده را به محل مورد نظران بکشید و رها کنید. سپس Done را کلیک کنید.



برای اطلاعات بیشتر درباره Rapidweaver و دریافت نسخه محدود آن به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.realmacsoftware.com/rapidweaver/>

برای اطلاعات بیشتر درباره NVU و دریافت آن به اینجا مراجعه کنید:

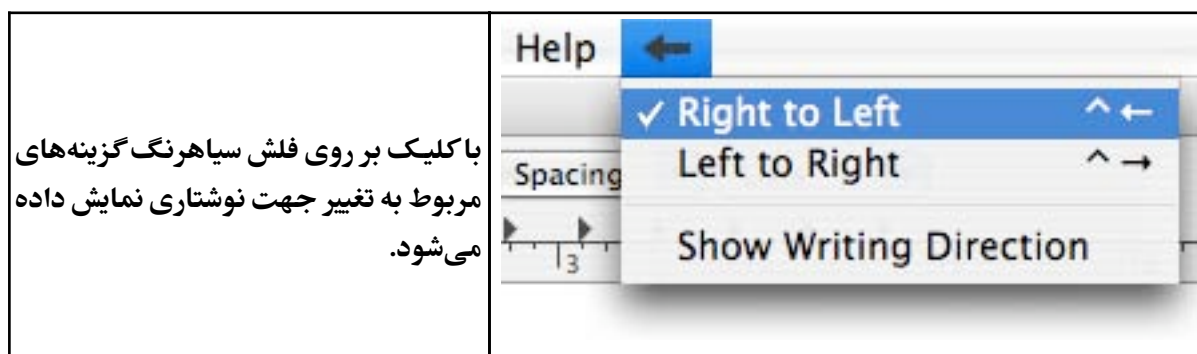
<http://nvu.com/>

۱۷. روش تغییر جهت (Direction) متن با کمک کلید میانبر (Shortcut)

برای نسخه های ۱۰،۲، ۱۰،۳ و ۱۰،۴ سیستم عامل مک ابزاری تحت عنوان Writing Direction Menu قابل دریافت و نصب است. این ابزار با کلید میانبر Control+کلید جهت راست و Control+کلید جهت چپ، جهت (Direction) متن انتخاب شده را عوض می کند. این ابزار هم برای متن قابل ویرایش و هم متن فقط خواندنی برای برنامه های Cocoa مانند TextEdit و Safari قابل استفاده است. این ابزار را از اینجا می توانید دریافت کنید:

<http://nirs.freeshell.org/wdm/WritingDirectionMenu.1.0.dmg>

پس از mount کردن WritingDirectionMenu.1.0.dmg، از داخل آن پوشه Writing Direction Menu را به مسیر /Users/Username/Library/InputManagers کپی کنید. احتمالاً یک Login و gout هم برای به کار افتادن این ابزار لازم می شود. اگر این ابزار به درستی نصب شده باشد بعد از آخرین گزینه منوی برنامه هایتان یک فلش سیاه رنگ اضافه می شود. مشابه تصویر زیر:



۱۸. معرفی فارسی سازهای نرم افزارهای انگلیسی برای مک

برنامه مورد نظرتان از فارسی پشتیبانی نمی‌کند؟ خوشبختانه روشهایی برای اجبار برنامه‌ها به سازگاری با فارسی وجود دارد!

البته اینکار همیشه بهترین و تنها راه نیست، به عنوان مثال برای برنامه‌های Adobe شما می‌توانید نسخه مخصوص خاورمیانه (ME) آنها را تهیه کنید که رسماً از فارسی پشتیبانی می‌کند. این نسخه توسط شرکت WinSoft به سفارش Adobe تهیه شده و امکانات بسیار مناسبی برای پردازش فارسی فراهم می‌کند. در بازار ایران هم نسخه کپی آن به فروش می‌رسد. تاکنون نسخه‌های خاورمیانه Adobe CS و Adobe CS2 برای مک به راحتی برای فارسی قابل استفاده‌اند. برای اطلاعات بیشتر به سایت Winsoft مراجعه کنید:

<http://www.winsoft.fr/>

و اما فارسی سازهای نرم افزارهایی مانند Macromedia Freehand و Quark توسط شرکت‌های تسنیم و پرنیان تولید شده‌اند که از سایت‌هایشان می‌توانید اطلاعات بیشتر را بدست آورید. برای اطلاعات بیشتر درباره محصولات تسنیم به اینجا مراجعه کنید:

<http://tasnimsoft.com/>

برای اطلاعات بیشتر و دریافت نسخه محدود محصولات پرنیان به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.parniansoft.com/>

همچنین شرکت لبنانی Layout محصولات از جمله ArabicXT که عربی/فارسی ساز QuarkXpress است تولید می‌کند که برای اطلاعات بیشتر و دریافت نسخه محدود محصولاتشان می‌توانید به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.layoutltd.com/>

اگر به دنبال رابط کاربر فارسی برای برنامه هایتان هستید ایرماگ تاکنون برای Safari, Mellel, Firefox, Camino, و... رابط فارسی تهیه کرده که از قسمت دریافت فایل سایت ایرماگ قابل دریافت هستند:

<http://irmug.org/portal/mod->

<ules.php?op=modload&name=Downloads&file=index&req=viewdownload&cid=3>

سوالات متفرقه

در نکات این بخش مشکلات و راه‌حلهایی که معمولاً در طبقه‌بندی‌های رایج قرار نمی‌گیرند بررسی می‌شوند.

۱۹. دلیل کندی یا از کار افتادن Help و راه حل آن

دلیل: ابزار Help Viewer وقتی به اینترنت متصل باشید سعی می کند اطلاعاتش را به روز کند و اگر اشتراک اینترنت تان کند باشد یا در حین به روزرسانی از آن خارج شوید اصطلاحاً index آن صدمه می بیند.

راه حل: ابزار OnyX امکان reset کردن index ابزار help (و بسیاری ابزارهای دیگر سیستم) را داشته و از اینجا قابل دریافت است:

<http://www.titanium.free.fr/pgs/english.html>

مراقب باشید گزینه های اضافی که لازم ندارید را تیک نزیند، مشابه تصویر زیر عمل کنید:



پیشگیری: سعی کنید وقتی به اینترنت متصل نیستید از Help Viewer استفاده کنید! متأسفانه راه پیشگیری بهتری نیست و هربار که خراب شد دوباره به OnyX احتیاج خواهید داشت.

نکته انحرافی: ممکن است بتوانید به کمک برنامه Little Snitch مانع از دسترسی Help Viewer به اینترنت شوید و از این مشکل جلوگیری کنید اما شخصا تجربه‌ای در این مورد ندارم.

۲۰. دلیل کندی برخی ماوسهای USB و راه حل آن

این نکته چه ربطی به کاربران ایرانی دارد؟ در ایران هرکسی کاربر ویندوز است مگر اینکه خلاف آن ثابت شود. بنابراین به احتمال قریب به یقین هر کاربر ایرانی مک روزی کاربر ویندوز بوده است. در ویندوز امکان تنظیم قابلیتی تحت عنوان Mouse Acceleration وجود دارد که به دلیل نبود چنین تنظیمی در مک بسیاری از ماوسها برای افرادی که از ویندوز مهاجرت کرده اند جلوه می کنند. با کمک برنامه USB OverdriveX می توانید Mouse Acceleration را تنظیم کرده و همچنین تنظیمات سرعت بیشتری در اختیار دارید. از طرف دیگر اگر وسیله USB (مانند ماوس و Joystick) که به مک خود متصل می کنید در مک پشتیبانی نشود - که البته بسیار بعید است - یا بخواهید تک تک دکمه های آن را مطابق میلان تنظیم کنید باز هم این ابزار برایتان مفید خواهد بود. برای دریافت این ابزار به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.usboverdrive.com/>

متأسفانه این برنامه پولی است و اگر نمی خواهید آن را بخرید باید شماره سریال آن را بدست آورید. این شماره سریال را به راحتی می توانید بدست آورید اما چون سعی کردم در محتوای این کتاب کپی رایت را رعایت کنم از توضیح روش اینکار معذورم.



ارتباط با دنیای بیرون

نکات این بخش چگونگی استفاده از فرمتها و برنامه‌های رایج در ویندوز و لینوکس، چگونگی حفظ سازگاری بین مک و PC و معرفی Messengerها در مک را شامل می‌شوند.

۲۱. مشاهده VCD ها و SVCD ها در مک

تاکنون در این کتاب سعی شده برای هر کاربردی راه حلی رایگان معرفی شود اما کیفیت برنامه/راه حل معرفی شده ملاک اصلی بوده است. در این نکته هم راه حل با استفاده از برنامه های رایگان فراهم شده اما با کیفیت مناسب. برای مک برنامه هایی پولی و مخصوص مشاهده VCD و SVCD وجود دارد اما هیچ کدام کیفیت و کارایی مناسبی ندارند. و اما روش رایگان:

Quicktime (احتمالا فقط نسخه ۷ به بعد) را باز کرده و از منوی File بر روی Open File کلیک کنید. سپس از پنجره باز شده فایل DAT مربوط به VCD را انتخاب و بر روی دکمه Open کلیک کنید. توجه داشته باشید که فقط از همین طریق فایل DAT باز شده و از طرق دیگر با پیغام خطا مواجه می شوید.

اما دو پخش کننده رایگان و باز متن VLC و Mplayer هم می توانند VCD ها و SVCD های شما را نمایش دهند. شخصا توصیه می کنم از نرم افزار VLC که کارایی و هماهنگی بسیار خوبی در مک دارد استفاده کنید.

برای اطلاعات بیشتر و دریافت VLC به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.videolan.org/>

برای اطلاعات بیشتر و دریافت MPlayer به اینجا مراجعه کنید:

<http://mplayerosx.sourceforge.net/>

۲۲. رایت CD/DVD سازگار با هردوی مک و PC

وقتی با Finder و Toast یک CD یا DVD رایت (write/burn) می‌کنید به صورت پیش فرض به صورت Hybrid یعنی سازگار با هردوی مک و ویندوز رایت می‌شود. اما ممکن است این دیسک در برخی نسخه‌های ویندوز یا یونیکس قابل مشاهده نباشد. برای افزایش سازگاری CD/DVD خود در Toast فرمت آن را ISO 9660 انتخاب کنید. با اینکار محدودیت‌هایتان برای نام فایلها و... بیشتر شده اما سازگاری بیشتری را تضمین می‌کنید.

۲۳. مشاهده فایل‌های CHM در مک

بسیاری از eBookها - که ما فرض می‌کنیم شما آنها را با رعایت کپی رایت بدست آورده‌اید! - از نوع CHM هستند. این فرمت در ظاهر فقط در ویندوز قابل استفاده است. اما در مک با کمک برنامه Ch-mox می‌توانید این فایلها را باز کرده و با کمترین دردسر مطالعه کنید. برای دریافت این برنامه به اینجا مراجعه کنید:

<http://chmox.sourceforge.net/>

۲۴. پخش فایل‌های Windows Media (مانند WMA و WMV) در مک (به همراه معرفی جایگزین مناسب پخش کننده مایکروسافت)

شما می‌توانید این فایل‌ها را با Windows Media Player 9 نسخه مک مشاهده کنید. این برنامه را از اینجا می‌توانید دریافت کنید:

<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/software/Macintosh/osx/default.aspx>

اگر آفیس ۲۰۰۴ دارید همراه آن Windows Media Player هم قرار دارد و نیازی نیست آن را از اینترنت بگیرید. اگر قبلاً با این نرم افزار آشنا بوده‌اید یا از این به بعد آشنا شده‌اید حتماً با این حقیقت که سرعت و کیفیت نسخه مک این برنامه در حد فاجعه است مواجه شده‌اید. علاوه بر این اخیراً مایکروسافت تولید آن را متوقف کرده است.

با توضیح بالا حتماً خوشحال خواهید شد اگر راه حل بهتری برای پخش Windows Media وجود داشته باشد.

کاملترین راه حل با امکان پخش تقریباً تمام فایل‌های Windows Media استفاده از نرم افزار Flip4Mac WMV Player می‌باشد. این نرم افزار با کارایی و کیفیت عالی امکان پخش فایل‌های Windows Me- QuickTime فراهم کرده و حتی نسخه Studio امکان تبدیل فرمت‌های دیگر به WMV و WMA را هم فراهم می‌کند. خوشبختانه اخیراً با همکاری مایکروسافت نسخه Player این برنامه رایگان شده و از اینجا قابل دریافت است:

http://flip4mac.com/wmv_download.htm

علاوه بر راه حل قبلی برخی از این فایل‌ها را می‌توانید با VLC یا MPlayer هم پخش کنید. برنامه Audion که اخیراً توسعه آن متوقف و رایگان شده هم می‌تواند فایل‌های WMA را پخش کند.

برای دریافت VLC و Mplayer به نکته ۲۱ مراجعه کنید. برای دریافت Audion به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.panic.com/audion/download.html>

به عنوان آخرین راه حل رایگان می‌توانید فایل‌های WMA را با iTunes باز کنید تا به صورت خودکار به یکی از فرمت‌های صوتی تنظیم شده قبلی تبدیل کرده و حاصل کار را پخش کنید.

۲۵. پخش فایل‌های موسیقی OGG در مک

شما با کمک برنامه‌های Audion و Cog می‌توانید فایل‌های صوتی OGG را پخش کنید. برنامه Audion که اخیراً بازنشسته و رایگان شده ممکن است بعضی فایل‌های OGG جدید را پخش نکند. بنابراین دریافت پخش‌کننده ساده و بازمتن Cog به هر حال برایتان بی‌فایده نخواهد بود.

<http://cogox.sourceforge.net/>

نکته انحرافی: OGG یک فرمت صوتی مشابه MP3 یا WMA است با این تفاوت که هر توسعه دهنده‌ای بدون نیاز به پرداخت حق مجوز آن می‌تواند از این فرمت در برنامه‌اش استفاده کند. به همین خاطر به این فرمت صوتی یک فرمت صوتی آزاد می‌گویند.

۲۶. معرفی Messenger های مک

آیا Messenger از ملزومات برای هر کاربر ایرانی است؟! حداقل برای ایرانیهای ساکن ایران از ملزومات است! اما Messenger های رسمی برای مک، Yahoo! Messenger 2.5.3 قدیمی و پرباگ را از اینجا می توانید دریافت کنید:

<http://messenger.yahoo.com/mac.php>

MSN Messenger 5 هم باور کنید یا نه به روزترین Messenger رسمی برای مک است! آن را از اینجا می توانید بگیرید:

<http://microsoft.com/mac/default.aspx?pid=msnmessenger>

برای AOL/ICQ هم می توانید از AIM 4.7 قدیمی استفاده کنید:

http://aim.com/get_aim/mac/latest_macosx.adp?aolp=

اما اگر از این Messenger های رسمی متنفر شده اید و به دنبال جایگزین میگردید چطور؟ شما با استفاده از iChat می توانید از حساب AOL و Google Talk خود نیز استفاده کنید. اما دو برنامه کامل، قدرتمند، سازگار با انواع سرویسهای پیامرسانی و رایگان برای مک وجود دارد که شما را برای همیشه از Messenger های رسمی خلاص می کنند. AdiumX که مدرنتر و زیباتر بوده و از اینجا قابل دریافت است:

<http://adiumx.com>

و Fire که سبکتر و مناسبتر برای سیستمهای قدیمی می باشد:

<http://fire.sourceforge.net>

۲۷. روش اجرای برنامه های لینوکس در مک

آیا هرکاربر ایرانی باید بتواند برنامه های لینوکس را در مک اجرا کند؟ قطعاً نه! اما وقتی برنامه مورد نظر شما پولی است و امکان خرید یا کرک کردن آن را ندارید برنامه های رایگان و باز متن دنیای یونیکس و گنو/لینوکس با قابلیت های مشابه نرم افزارهای تجاری تنها راه حل شما خواهند بود. اما روش ساده و کم دردسر دریافت و نصب این برنامه ها چیست؟ چطور می توان خود را از کامپایل و سایر عملیات بی نیاز کرد؟

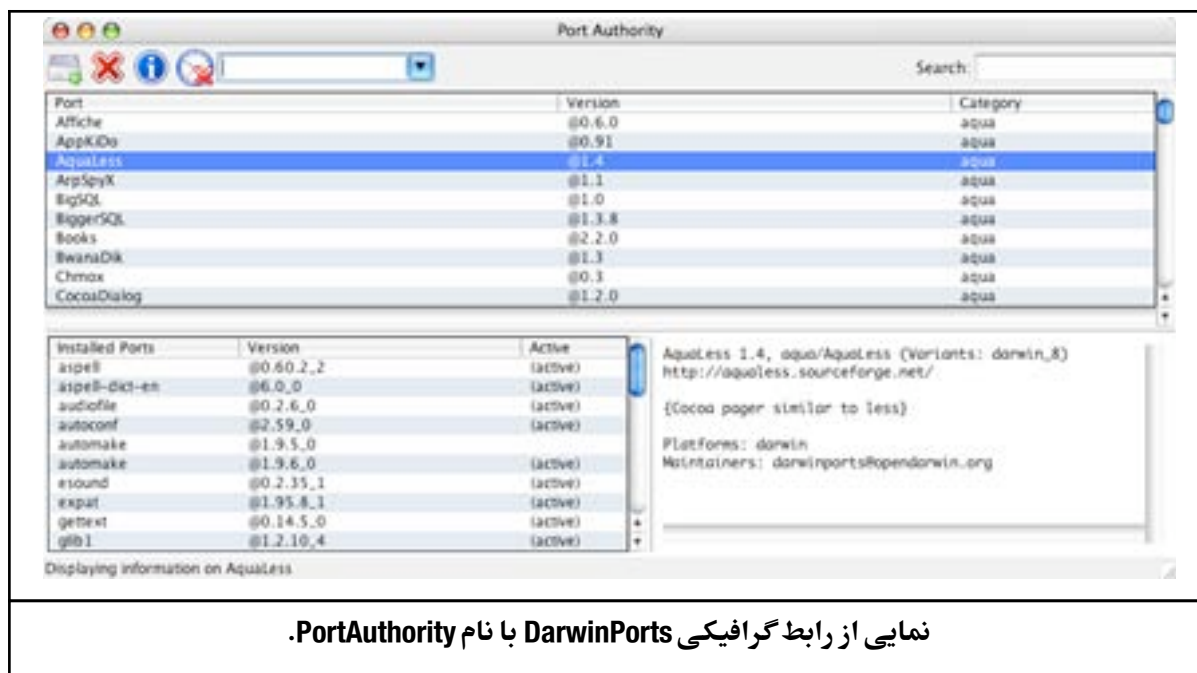
برخی از این برنامه ها نسخه مخصوص مک دارند که از سایت رسمی شان قابل دریافت است. از اینجا می توانید لیست جالبی را از برنامه های Open Source و یا رایگان که حتی بعضاً فقط مخصوص مک طراحی شده اند مشاهده و آنها را دریافت کنید:

<http://www.freemacware.com/>

برای سایر برنامه ها خوشبختانه با دریافت DarwinPorts، نصب آن و سپس دریافت و نصب رابط گرافیکی آن تحت عنوان PortAuthority تنها اقدام باقی مانده وارد کردن نام برنامه مورد نظر و کلیک بر روی دکمه نصب است! خود DarwinPorts کد منبع (Source Code) برنامه را دریافت کرده، در صورت لزوم patch کرده و کامپایل و نصب می کند. برای دریافت PortAuthority اینجا را ببینید:

http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=136606

Fink هم تقریباً مشابه DarwinPorts عمل می کند اما در این کتاب به آن نمی پردازیم.



نمایی از رابط گرافیکی DarwinPorts با نام PortAuthority.

۲۸. روش اجرای برنامه‌های ویندوز در مک

پروژه دانشجویی تان یا برنامه‌ای خاص، چاره‌ای جز استفاده از همان نسخه مخصوص ویندوز برای شما باقی نمی‌گذارد؟ اگر در زمان مطالعه این کتاب مک‌های دارای پردازنده اینتل ارائه شده باشند و شما یکی از خریداران آنها باشید می‌توانید با کمک ابزار رایگان Darwine برخی برنامه‌های ویندوز را در مک نصب و استفاده کنید. برای اطلاعات بیشتر و دریافت نسخه آزمایشی آن به اینجا مراجعه کنید:

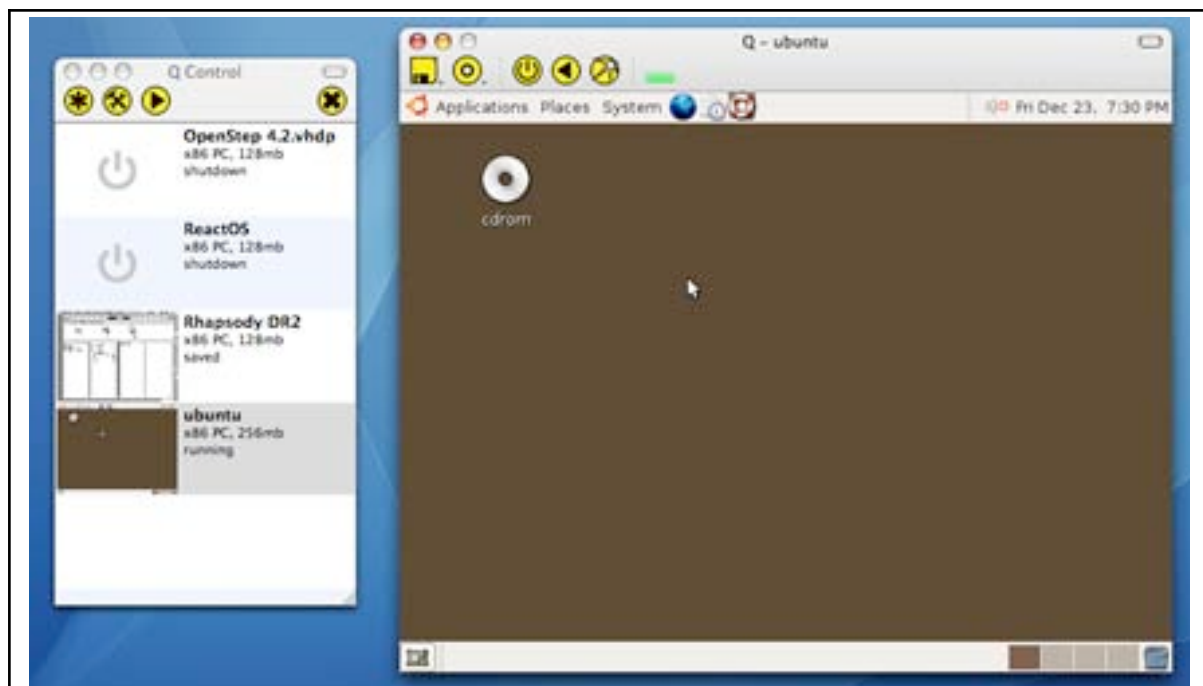
<http://darwine.opendarwin.org/>

نرم‌افزار تجاری CodeWeavers CrossOver Office هم به‌زودی نسخه مخصوص مک‌های اینتلی خواهد داشت تا نصب برنامه‌های ویندوز در مک را برای شما آسانتر کند. هر وقت نسخه سازگار با مک آماده شود در سایت رسمی آن قرار خواهد گرفت:

<http://www.codeweavers.com/>

اما اگر مک شما از پردازنده PowerPC استفاده می‌کند یا برنامه مورد نظرتان با دو ابزار معرفی شده سازگار نیست تنها راه باقی مانده نصب ویندوز بر روی مک‌تان است! اگر ویندوز با مک اینتلی شما سازگار باشد که راحت هستید اما کاربران PowerPC می‌توانند با کمک برنامه‌های شبیه‌ساز PC مانند Virtu-alPC, GuestPC, iEmulator, Q و... بر روی PC مجازی که این برنامه‌ها فراهم می‌کنند ویندوز را نصب و استفاده کنند. شبیه‌ساز VirtualPC از نظر سرعت و امکانات هنوز بهترین است و از نظر قیمت+امکانات GuestPC در رده دوم قرار می‌گیرد. اما نرم‌افزار رایگان و بازمتن Q یک شبیه‌ساز قدرتمند و در عین حال سهل‌الاستفاده است که امکانات مناسبی فراهم می‌کند. برای دریافت این شبیه‌ساز که به سرعت در حال پیشرفت و توسعه است و اخیراً با مک‌های اینتلی هم سازگار شده است به اینجا مراجعه کنید:

<http://www.kberg.ch/q/index.php>



نمایی از برنامه Q در حال اجرای نسخه x86 توزیع لینوکس Ubuntu.

نمایی از تنظیمات یک ماشین مجازی ساخته شده توسط Q. با استفاده از نرم افزار Q می توانید چندین کامپیوتر مجازی بسازید و تنظیمات کاملاً متفاوتی برای هر کدام از آنها مشخص کنید.

راهنمای خرید

این بخش در حقیقت شامل نکته‌ای نیست، بلکه از لیست و مشخصات فروشندگان سخت‌افزار و نرم‌افزار مک و iPod تشکیل شده است. اگر با همکاری شما و فروشندگان، این لیست گسترش یافته و حتی شامل بررسی فعالیت آنها شود شاید دفترچه راهنمای جداگانه‌ای برای این منظور تهیه کردم و به جای موارد ۲۹ و ۳۰ واقعاً نکته قرار دهم. به هر حال قصد من این بود که این کتاب شامل حداقل نیازهای کاربرهای ایرانی مک باشد.

۲۹. معرفی فروشندگان های iPod و سخت افزار مک

این لیست قطعا به کمک شما کامل خواهد شد، لطفا هر فروشنده ای را که می شناسید شماره و آدرس آن را برایم بفرستید تا در این لیست قرار دهم.

فروشندگان های سخت افزار مک

تسنیم، تلفکس: ۲۲۵۱۰۰۲۷ ، همراه: ۰۹۱۲۳۵۰۲۵۹۵ ، سایت: <http://tasnimsoft.com>

کام سرو، تلفن: ۸۸۷۸۸۲۱۳ - ۸۸۷۸۸۲۱۴

رایان دی افروز، تلفن: ۸۸۷۴۹۰۱۰ و ۸۸۷۴۰۹۸۸ فکس: ۸۸۷۳۱۲۸۷ ، سایت: <http://rdaco.com>

کریستال، تلفن: ۸۸۷۸۵۷۱۱

نویسه پرداز، تلفن: ۸۸۵۱۵۳۴۷ - فکس: ۸۸۵۱۹۶۴۶ ، سایت: <http://nevisa.net>

فروشندگان های iPod

برخی فروشندگان های مک مانند تسنیم، کام سرو و کریستال iPod هم می فروشند.

اما حاصل جستجوی من در مجتمع کامپیوتر پایتخت (خیابان ولیعصر، ابتدای میرداماد) لیست زیر است:

استریوکنج، تلفن: ۸۸۷۷۹۰۴۹ - ۸۸۸۸۶۵۲۶ ، سایت: <http://konj.ir>

فروشگاه دیجیتال، تلفن: ۸۸۷۸۱۰۱۶ - ۸۸۷۸۱۰۱۷

نگاره، تلفن: ۸۸۷۷۰۲۹۳ - ۸۸۷۹۸۶۲۸

پارس نوبت بوک، تلفن: ۸۸۸۶۸۵۳ - ۸۸۸۶۳۵۴

گاما، تلفن: ۸۸۷۷۳۵۷۲ - ۸۸۷۷۳۱۹۲

پازل، تلفن: ۸۸۷۸۶۸۲۰

LaptopLand، تلفن: ۸۸۷۹۰۲۲۰

فروشگاه کوچک، تلفن: ۸۸۷۸۵۷۱۴ - ۸۸۷۸۵۷۱۵

لپ لاین، رایانه همراه و تک سیستم را هم متاسفانه شماره تلفنشان را ندارم.

۳۰. معرفی فروشندگهای نرم افزار مک

در مجتمع کامپیوتر پایتخت:

EXPRESS، تلفن: ۸۸۵۷۰۷۱۱-۸۸۷۸۰۵۰۷-۸۸۷۷۰۵۰۷

تدارک نرم افزار، تلفن: ۸۸۷۷۹۳۶۱

نگاره، تلفن: ۸۸۷۹۸۶۲۸-۸۸۷۷۰۲۹۳

شایان رایانه، تلفن: ۸۸۷۸۶۳۴۰، سایت: <http://shayanshop.com>

شریف کامپیوتر، تلفن: ۸۸۵۱۴۹۲۱-۸۸۷۷۳۳۶۸

در بازار رضا:

تکنو۲۰۰۰، تلفن: ۶۶۴۹۳۵۸۱-۶۶۴۹۸۵۲۳-۶۶۴۹۳۵۶۰، سایت: <http://techno2000.com>

این لیست هم مانند دو لیست قبلی ناقص بوده و به کمک شما برای تکمیل آن نیاز دارم.