

کار با پنجره‌ها و پوشه‌ها

دسک‌تاپ (Desktop) را شرح خواهیم داد. ساختار ذخیره فایل استاندارد مورد استفاده **ویندوز ۷** را خواهیم گفت، و انواع فایل‌هایی را که بر روی کامپیوتر **ویندوز ۷** خود خواهید یافت بر خواهیم شمرد. در پی آن، ابزار کاوش **ویندوز ۷** را برای کاوش ساختار ذخیره فایل استفاده خواهیم کرد. روش‌های گوناگون نمایش اطلاعات و پیدا کردن اطلاعات را ذکر خواهیم کرد. جستجوی فایل‌ها را با استفاده از روش‌های مختلف جستجو خواهیم گفت.

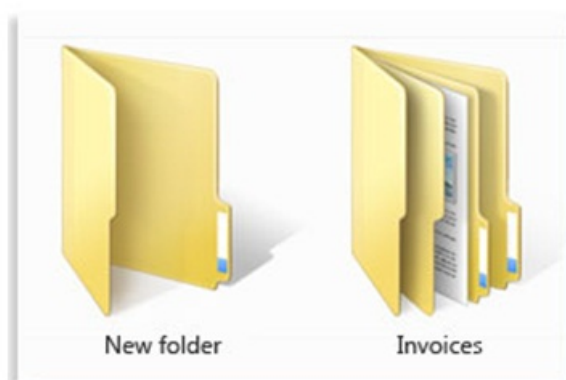
ویندوز به منظور آسان کردن کار با فایل‌های روی کامپیوتر، برای سازمان‌دهی اطلاعات از یک سیستم ذخیره سلسله‌مراتبی مشابه روشی که شما اطلاعات را در یک دفتر کار سازمان‌دهی می‌کنید بهره می‌گیرد. به جای آن که تکه‌های کاغذ را در پوشه‌هایی در کابینت‌های فایل سازمان بدهید، فایل‌های الکترونیکی را در پوشه‌های الکترونیکی واقع در دیسک‌های ذخیره‌گری سازمان می‌دهید که برای کامپیوتر قابل دستیابی هستند.

کار با پنجره‌ها

همچنان که از نام سیستم عامل **Windows** (پنجره‌ها) پیداست، اکثر اطلاعاتی که شما بر روی کامپیوترتان تماشا می‌کنید در یک پنجره به نمایش در می‌آید. **فایل‌ها** در پنجره‌های برنامه‌ای باز می‌شوند (پنجره‌هایی که جایگاه کنترل برنامه هستند)، و پوشه‌ها در پنجره‌های **Windows Explorer** باز می‌شوند (پنجره‌هایی که محتویات پوشه‌ها را نمایش می‌دهند). محتویات آنها هر چه که باشد، همه پنجره‌ها چند خصوصیت مشترک دارند و می‌توانند با روش‌های مشابه اداره شوند. چهره پنجره‌ها را با استفاده از ابزار کنترل‌کننده تعبیه‌شده در قاب‌های آنها، و همچنین ابزار کنترل موجود در دسک‌تاپ و در **تاسک‌بار**^۱ **ویندوز** می‌توانید تغییر بدهید. **ویندوز ۷** تعداد زیادی ابزار جدید مدیریت پنجره دارد که بسیار جالب و سودمند هستند.

تغییر دادن اندازه، انتقال، و مرتب کردن پنجره‌ها

با کلیک کردن روی دکمه‌های منتهی‌الیه راست در **نوار عنوان**^۲ یک پنجره می‌توانید آن پنجره را **مینیمایز**^۳ (دکمه‌ای) کنید (☐)، **ماکسی‌مایز**^۴ (بزرگ) کنید (☐)، **بازگردانی**^۵ کنید (☐)، یا **ببندید**^۶ (☒). افزون بر این، از تکنیک‌های زیر می‌توانید برای



آیکن یک پوشه خالی (چپ)، و آیکن یک پوشه حاوی تعدادی فایل.

برای دیدن محتویات سیستم ذخیره‌گر کامپیوترتان می‌توانید از **Windows Explorer** بهره بگیرید (روی آیکن  در **تاسک‌بار** کلیک کنید). پنجره **Windows Explorer** در نگارش‌های پیشین **ویندوز** در هر زمان می‌توانست فقط محتویات یک پوشه را نمایش بدهد. در یک پنجره **ویندوز ۷**، که مفهوم **کتابخانه** (library) را معرفی کرده است، می‌توانید محتویات چند پوشه را ببینید. این خصوصیت جدید ضمن حفظ یک سیستم سازمان‌یافته به شما امکان می‌دهد که به آسانی فایل‌ها را دستیابی کنید.

هر چقدر آدم منظمی باشید و در کار با **کتابخانه‌ها** ماهر باشید، گاهی ممکن است به یاد نیاورید که یک فایل ویژه را در کجا ذخیره کرده‌اید. مسئله‌ای نیست! **ویندوز ۷** حاوی امکانات جستجوی قدرتمندی است که تقریباً بلافاصله می‌تواند به شما کمک کند که فایل‌ها و سایر اطلاعات را بر روی کامپیوترتان پیدا کنید.

در این مقاله، ابتدا نحوه تغییر دادن اندازه، مرتب کردن، پنهان‌ساختن، و در مجموع اداره پنجره‌ها (window) بر روی

¹ Taskbar

² Title bar

³ minimize

⁴ maximize

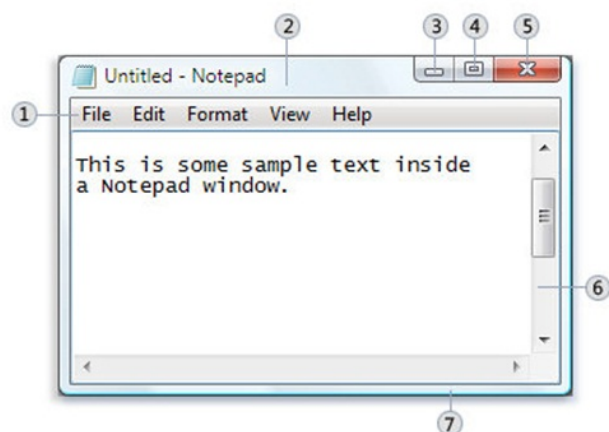
⁵ restore

⁶ close

تغییر دادن اندازه یا مکان یک پنجره بهره بگیرید:

- برای تغییر دادن مکان یک پنجره، بدون تغییر دادن اندازه آن، کافی است آن را **موش کشی (drag)** کنید.

تکنه: برای موش کشی یک پنجره، با موش به نوار عنوان آن اشاره کنید، دکمه موش را فشار دهید و نگه دارید، و سپس موش را حرکت دهید.



- | | | |
|-------------------|-------------------|----------|
| 1 Menu bar | 4 Maximize button | 7 Border |
| 2 Title bar | 5 Close button | |
| 3 Minimize button | 6 Scroll bar | |

بخش‌های مختلف یک پنجره: ۱. نوار منو ۲. نوار عنوان ۳. دکمه مینی‌میزاسی ۴. دکمه ماکسی‌میزاسی ۵. دکمه بستن پنجره ۶. دکمه طومارنمایی ۷. مرز پنجره.

- برای تغییر دادن ارتفاع یک پنجره، خط مرزی بالایی یا پایینی قاب آن را موش کشی کنید.



موش کشی خط مرزی یک پنجره.

- برای حداکثر کردن (ماکسی‌میز کردن) ارتفاع یک پنجره بدون

تغییر دادن عرض آن، خط مرزی بالایی قاب آن را به طرف لبه بالایی صفحه‌نمایش، یا خط مرزی پایینی قاب آن را به طرف لبه پایینی صفحه‌نمایش موش کشی کنید.

- برای تغییر دادن عرض یک پنجره، مرز چپ یا راست قاب آن را موش کشی کنید.

- برای تغییر دادن هم‌زمان ارتفاع و عرض یک پنجره، یکی از گوشه‌های قاب آن را موش کشی کنید.

تکنه: اندازه یک پنجره ماکسی‌میز شده (حداکثر شده) را با موش کشی یک لبه قاب آن نمی‌توانید تغییر دهید؛ باید ابتدا پنجره آن را به حالت غیر ماکسی‌میز (کوچک‌تر) بازگردانی کنید.

- برای ماکسی‌میز کردن ارتفاع و عرض یک پنجره به گونه‌ای که آن پنجره صفحه‌نمایش را پر کند، آن را به طرف لبه بالایی صفحه‌نمایش موش کشی کنید، یا روی دکمه Maximize ()؛ دکمه دوم در منتهی‌الیه راست نوار عنوان) کلیک کنید.

- برای تغییر دادن اندازه یک پنجره به ارتفاع حداکثر و نصف عرض صفحه‌نمایش، آن را به طرف لبه چپ یا راست صفحه‌نمایش موش کشی کنید. هنگامی که دکمه موش را آزاد کنید، پنجره به اندازه‌ای باز می‌شود که نیمی از فضای افقی موجود را پر کند.

تکنه: از این تکنیک برای مقایسه محتویات دو پنجره می‌توانید استفاده کنید؛ کافی است یکی را به طرف چپ و دیگری را به طرف راست موش کشی کنید.

- برای بازگردانی یک پنجره ماکسی‌میز شده یا نیم-عرض شده به اندازه اولیه‌اش، نوار عنوان آن را از لبه صفحه‌نمایش موش کشی کنید، یا روی دکمه Restore Down () کلیک کنید.

از میانبرهای صفحه کلیدی نشان داده شده در **جدول ۱** نیز می‌توانید برای کار با پنجره فعال بهره بگیرید.

همه پنجره‌های باز جاری (پنجره‌های مینی‌میزنشده) را می‌توانید با کلیک کردن روی فرمان‌های زیر مرتب کنید:

• **Cascade windows**. این فرمان پنجره‌ها را بر روی همدیگر نمایش می‌دهد، به گونه‌ای که نوار عنوان هر پنجره معلوم باشد و فقط بتوانید محتویات پنجره رویی را ببینید.

• **Show windows stacked**. این فرمان محتویات همه پنجره‌های مرتب‌شده در یک شبکه را به گونه‌ای نمایش می‌دهد که پنجره‌ها به جای روی هم قرار گرفتن افقی، به طور عمودی در کنار هم قرار بگیرند. به عنوان مثال، هشت پنجره در دو ستون چهار تایی مرتب می‌شود.

• **Show windows side by side**. این فرمان محتویات همه پنجره‌های مرتب‌شده در یک شبکه را به گونه‌ای نمایش می‌دهد که به جای آن که به طور عمودی روی هم قرار بگیرند به طور افقی در کنار هم قرار بگیرند. به عنوان مثال، هشت پنجره در چهار ستون دو تایی مرتب می‌شوند.

• **Show the desktop**. این فرمان همه پنجره‌ها را دکمه‌ای (مینی‌میز) می‌کند.

اندازه پنجره‌های باز در هر آرایشی مشابه است، و به اندازه‌ای که آنها پیش از مرتب‌شدن داشته‌اند بستگی ندارد.

پنهان‌سازی و نمایش پنجره‌ها

علاوه بر فرمان Show The Desktop در منوی میانبر تاسک‌بار، از تکنیک‌های زیر می‌توانید برای کنترل نمایش چند پنجره باز بهره بگیرید:

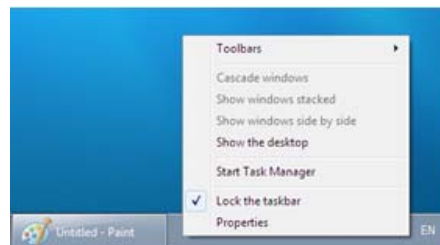
• **اشاره** به دکمه Show Desktop در منتهی‌الیه راست تاسک‌بار، همه پنجره‌های باز را به طور موقت ناپدید می‌کند تا بتوانید دسک‌تاپ را ببینید. تاسک‌بار، میانبرهای دسک‌تاپ، و گجت‌ها^۷ (ابزارک‌ها) نیز دیده خواهند شد. این خصوصیت جدید **Aero Peek** نامیده شده است.

کلید ترکیبی	کاری که انجام می‌دهد
Windows key+Up Arrow	ماکسی‌میز کردن پنجره
Windows key+Down Arrow	تغییر دادن اندازه پنجره از حالت حداکثر به اندازه اصلی، یا از اندازه اصلی به حالت مینی‌میز یا دکمه‌ای
Windows logo key+Home	دکمه‌ای کردن یا بازگردانی بقیه پنجره‌ها
Windows key+Left Arrow Windows key+Right Arrow	بردن پنجره به لبه چپ یا راست صفحه‌نمایش

رفع اشکال: هنگامی که اندازه یک پنجره را با استفاده از یک شیوه موش‌کشی تغییر می‌دهید، این تغییر تا زمانی که دکمه موش را آزاد نکنید تثبیت نخواهد شد. هنگامی که برای تغییر دادن اندازه یک پنجره، آن را با موش به طرف لبه بالا، چپ، یا راست صفحه‌نمایش بکشید، یک چارچوب نمایش دهنده تغییر پنجره به نمایش در می‌آید.

اگر نمی‌خواهید که اندازه پنجره به اندازه این چارچوب شود، کافی است پیش از آزاد کردن دکمه موش، موش را به طرف عکس ببرید.

کلیک-راست روی تاسک‌بار (نه روی یک دکمه تاسک‌بار)، یک منوی میانبر از فرمان‌هایی را به نمایش در می‌آورد که آنها را برای اداره همه پنجره‌های باز به شکل یک گروه می‌توانید به کار ببرید.



منوی میانبر تاسک‌بار حاوی چهار فرمان برای دستکاری پنجره‌های باز است.

⁷ gadget

می‌کند، و یک ScreenTip (نکته)، شرحی از آنچه را که در صورت کلیک کردن شما روی این دکمه انجام خواهد گرفت به نمایش درمی‌آورد.

۲. در منوی Start، روی Pictures کلیک کنید.



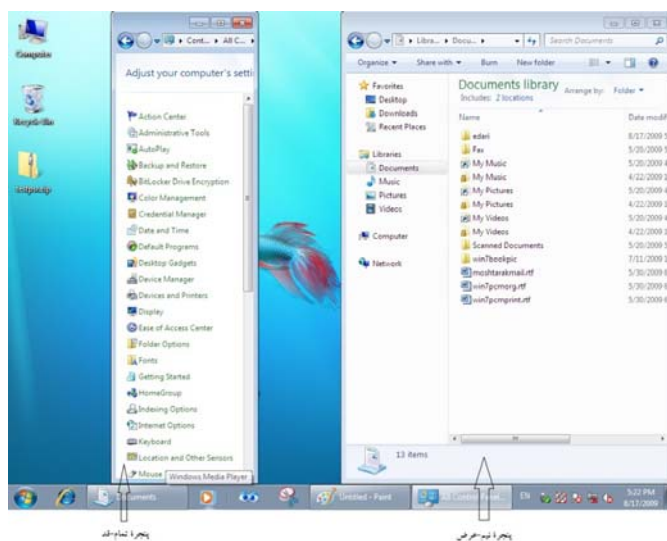
پنجره‌های متداول را در ستون راست منوی Start می‌توانید باز کنید.

۳. اگر پنجره Pictures در حداکثر اندازه خود یا تمام-صفحه (maximized) باز شود، روی دکمه Restore Down (بازگردان به حالت عادی) کلیک کنید، به گونه‌ای دوم در منتهی‌الیه راست نوار عنوان این پنجره کلیک کنید، به گونه‌ای که این پنجره فقط بخشی از صفحه‌نمایش را اشغال کند.

میانبر صفحه‌کلیدی: با زدن کلید ترکیبی لوگوی ویندوز و Spacebar نیز می‌توانید دسک‌تاپ را ببینید.

• **کلیک کردن** روی دکمه Show Desktop، همه پنجره‌های باز را دكمه‌ای (مینی‌میز) می‌کند و آنها را به شکل دكمه‌های تاسک‌بار نمایش می‌دهد. اگر مجدداً روی آن کلیک کنید پنجره‌ها را از نو در اندازه‌ها و مکان‌های پیشین خودشان به نمایش در می‌آورد.

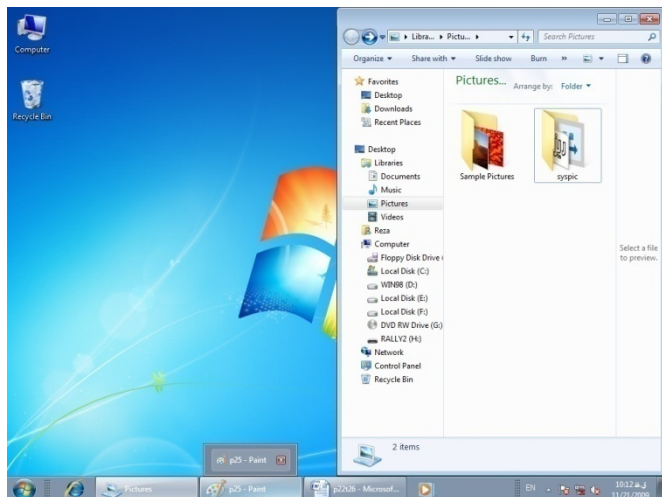
• **تکان دادن پنجره فعال**، همه پنجره‌های باز را دكمه‌ای می‌کند. برای تکان دادن یک پنجره، به نوار عنوان آن پنجره اشاره کنید، کلید موش را فشار دهید، و موش را به چپ و راست ببرید. برای تکان دادن یک پنجره به هنگامی که روی یک کامپیوتر پرتابل کار می‌کنید که یک صفحه لمسی دارد، به نوار عنوان آن اشاره کنید، و انگشت‌تان را بر روی صفحه لمسی به چپ و راست ببرید.



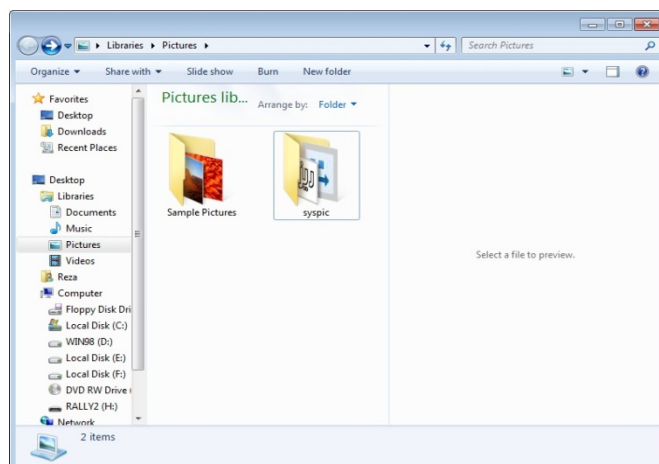
در مثال زیر، تکنیک‌های اداره پنجره ویندوز ۷ را تمرین خواهید کرد.

پیش از اجرای این تمرین، وارد ویندوز ۷ شوید. این تمرین به فایل‌های آزمایشی نیاز ندارد؛ کافی است دستورالعمل‌ها را انجام دهید.

۱. روی دکمه Start (لوگوی ویندوز) کلیک کنید. در بالای ستون راست منوی Start، به Pictures اشاره کنید. آیکن واقع در بالای منوی Start از تصویر مربوط به حساب کاربری‌تان به یک دسته عکس تغییر



اثر موش‌کشی یک پنجره به لبه راست صفحه‌نمایش.



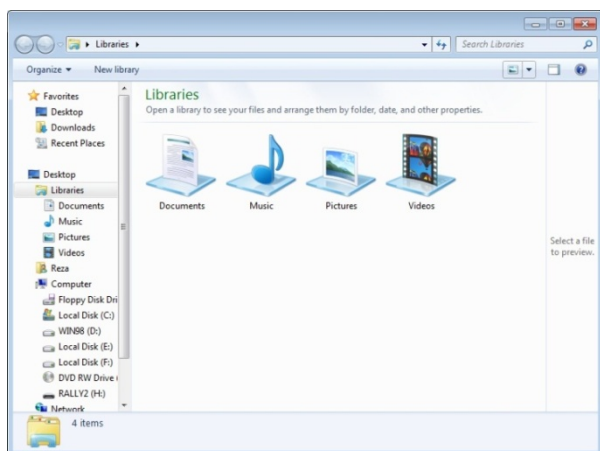
کلیک کردن روی Pictures در منوی Start، پنجره Windows Explorer را باز می‌کند و محتویات کتابخانه Pictures را به نمایش در می‌آورد.

۱۱. دوباره روی دکمه Show desktop کلیک کنید. پنجره‌های فعال از نو ظاهر می‌شوند.

۱۲. به نوار عنوان پنجره Libraries اشاره کنید، دکمه موش را نگه دارید، و سپس موش را به چپ و راست ببرید تا پنجره تکان بخورد. پنجره Pictures تحت دکمه تاسک‌بار Windows Explorer مینی‌میز (دکمه‌ای) می‌شود.

۱۳. در تاسک‌بار، به دکمه Windows Explorer (اشاره کنید).

۱۴. به ریزنقش Libraries اشاره کنید، و سپس روی دکمه Close (اشاره کنید) که در گوشه بالا-راست آن ظاهر می‌شود کلیک کنید. پنجره Libraries بسته می‌شود.



پنجره Libraries.

تکته: دکمه دوم در منتهی‌الیه راست نوار عنوان یک پنجره، به هنگامی که این پنجره کل صفحه‌نمایش را اشغال کرده باشد دکمه Restore Down (اشاره کنید) است، و به هنگامی که بخشی از صفحه‌نمایش را اشغال کرده باشد دکمه Maximize (اشاره کنید) است.

۴. پنجره Pictures را از طریق نوار عنوان آن تا زمانی موش‌کشی کنید که اشاره‌گر موش به لبه بالایی صفحه‌نمایش برسد. این پنجره به اندازه کل صفحه‌نمایش، به جز ناحیه تاسک‌بار، بزرگ می‌شود.

۵. نوار عنوان این پنجره را از لبه بالایی صفحه‌نمایش به سمت داخل موش‌کشی کنید. دوباره این پنجره فقط بخشی از صفحه‌نمایش را اشغال خواهد کرد.

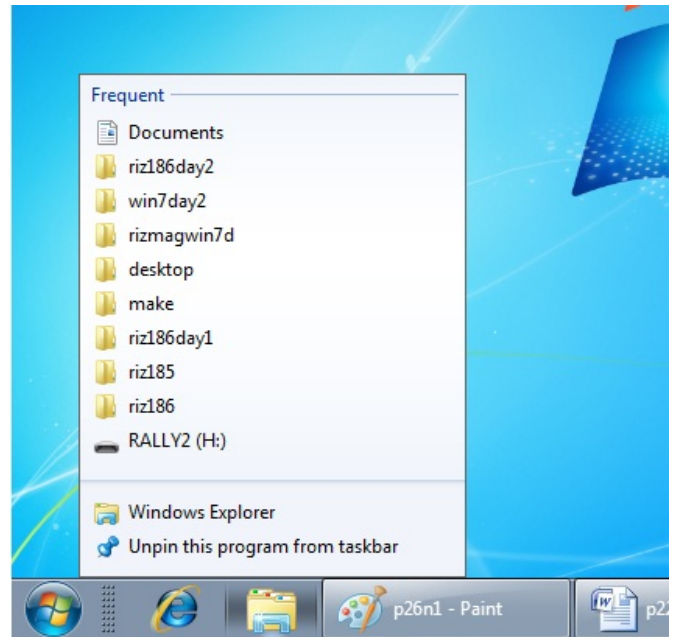
۶. نوار عنوان پنجره را تا زمانی موش‌کشی کنید که اشاره‌گر موش به لبه راست صفحه‌نمایش برسد. این پنجره نیمه راست صفحه‌نمایش را پر می‌کند.


۷. در تاسک‌بار، روی دکمه Windows Explorer (اشاره کنید) کلیک-راست کنید.

۸. در منوی میانبر، روی Windows Explorer کلیک کنید.


۹. در منتهی‌الیه راست تاسک‌بار، به دکمه Show desktop اشاره کنید. پنجره‌های باز شیشه‌ای می‌شوند.


۱۰. روی دکمه Show desktop کلیک کنید. پنجره‌های باز ناپدید می‌شوند.



۱۵. اگر کادر ریزنقش Windows Explorer بسته شده باشد، دوباره به دکمه تاسک بار Windows Explorer () اشاره کنید. سپس به ریزنقش Pictures اشاره کنید. هنگامی که به ریزنقش Pictures اشاره کنید پنجره آن به طور موقت ظاهر می شود.

تکنه: از این تکنیک برای بررسی سریع محتویات یک پنجره بدون فعال کردن آن می توانید بهره بگیرید.

۱۶. به دکمه تاسک بار Windows Explorer () اشاره کنید، و سپس روی ریزنقش Pictures کلیک کنید. پنجره Pictures در نیمه راست صفحه نمایش باز می شود.

۱۷. در منتهی الیه راست نوار عنوان پنجره Pictures، روی دکمه Close () کلیک کنید. □