

1) **شريط العنوان (Title bar):** وهو عبارة عن شريط جزء من النافذة يظهر عليه اسم البرنامج أو التطبيق المفتوح.. عند النقر المزدوج على هذا الشريط تكبر النافذة لتصبح بحجم الشاشة وإذا أعدنا الكرة تعود إلى حجمها الأولي.....

2) **إغلاق. تكبير. تصغير:** وهي عبارة عن ثلاثة أشكال مسئولة عن إغلاق النوافذ  وتكبيرها وتصغيرها

3) **قائمة التحكم (control menu):** وهي عبارة عن قائمة تظهر عندما نقوم بنقر الزر الأيمن للماوس على شريط المهام وتحوي عدة خيارات منها (الحجم. التحريك. استعادة.....) كما يمكن الحصول على هذه القائمة بواسطة الكي بورد بالضغط على **alt+space bar** ..

4) **شريط القوائم (menu bar):** وهو عبارة عن شريط مهم يوجد في جميع النوافذ ويحوي على عدد من القوائم أهمها (file..edit...view.....help)

5) **شريط الأدوات (toolbar):** شريط يحوي على عدة ايكونات مصغرة تقوم بوظائف معينة منها (فتح.. غلق..قص..نسخ..طبّع.....)

6) **شريط الحالة (state bar):** هو شريط يوجد أسفل النافذة يحوي على بعض المعلومات مثل عدد الحافظات.. الحجم.. وغير ذلك

**شريط التصفيح (scroll bar):** عبارة عن شريط يوجد أسفل الشاشة والجانب الأيمن من النافذة وهو المسؤول عن تصفح محتويات النافذة عندما تكون اكبر من النافذة



## تغير حجم نافذة:

1. باستخدام علامة التكبير في شريط العنوان أو النقر المزدوج على شريط العنوان أو اختيار تغير الحجم من قائمة التحكم.....

2. تغير الحجم يدويا:

a. بواسطة الماوس: حيث نضع مؤشر الماوس على احد جوانب النافذة مع مراعاة الا يكون حجم النافذة بحجم الشاشة عند تغير شكل الماوس وتحوله إلى مؤشر ذو رأسين نضغط على زر الماوس الأيسر مع السحب لتكبير حجم النافذة.....

b. باستخدام الكي بورد: حيث نضغط على المفاتيح **alt+space bar** ستظهر لنا قائمة نختار منها **size** عندها سيتغير شكل الماوس وبواسطة مفاتيح الاتجاهات الموجودة في الكي بورد نستطيع تكبير الحجم أو تصغيره و عند الوصول إلى الحجم المطلوب نضغط على **enter** .....