

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء



مادة الحاسبات

المرحلة الأولى

مدرس المادة / م.م. رافد صيهود عبد العزيز

مميزات نظام ويندوز 7

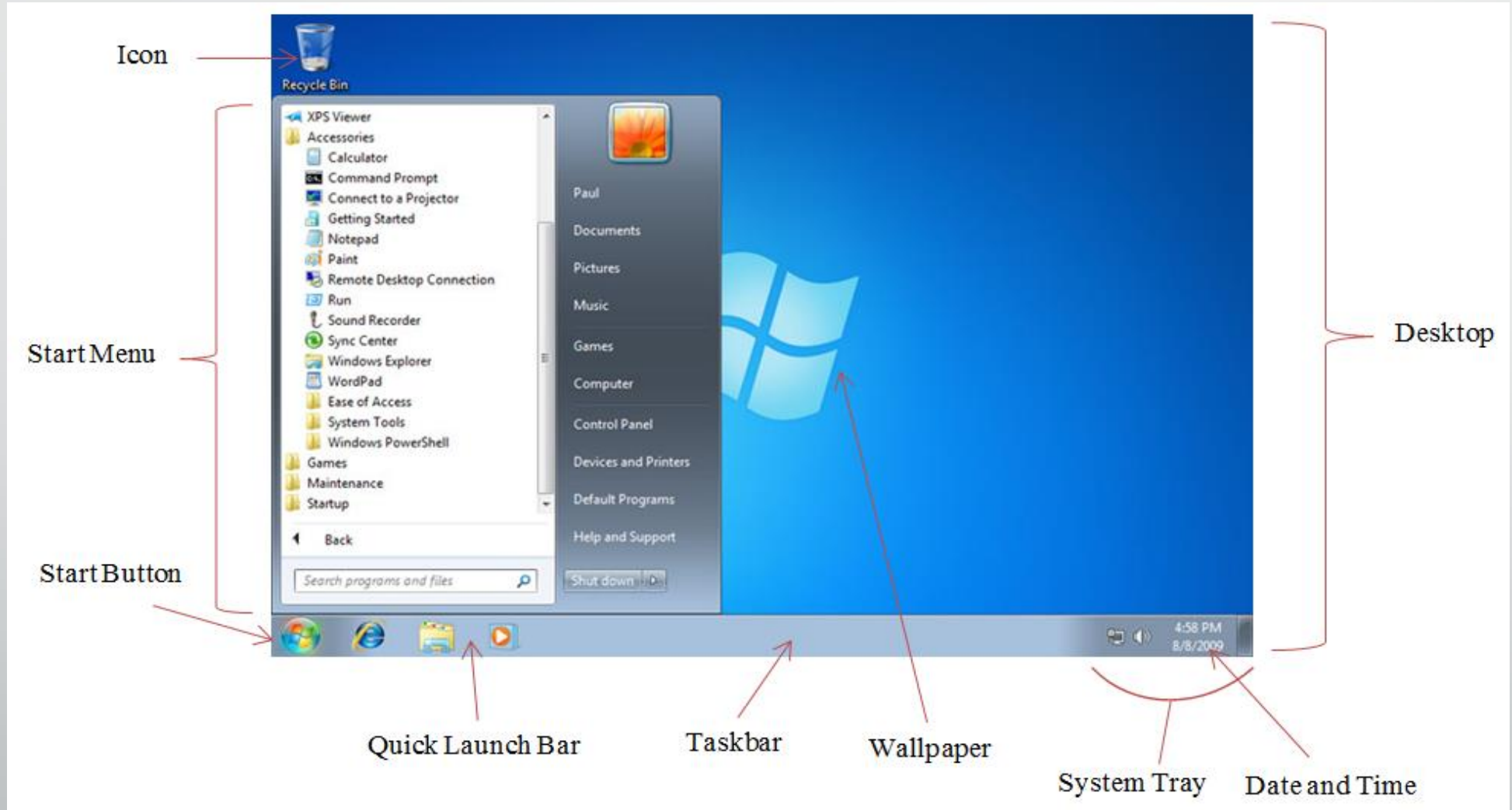
تم إعادة تصميم شريط المهام بالكامل للحصول على المزيد من السهولة في التعامل وبسرعة كبيرة مثل خاصية قوائم الانتقال السريع Jump Lists وهي طريقة سريعة للوصول الى احدث الملفات التي تم استخدامها في برنامج ما , وذلك من خلال الضغط على زر الماوس الأيمن على ذلك البرنامج في شريط المهام .

شكل شريط المهام في ويندوز 7 شبيه شريط التشغيل السريع Quick Launch في النسخ السابقة من ويندوز , وعند تشغيل برنامج جديد يضاف رمز البرنامج الى شريط التشغيل , وعند تشغيل اكثر من نسخة من البرنامج تجتمع كلها تحت ذلك الرمز . للانتقال بين نسخ البرنامج يكفي وضع مؤشر الماوس فوقها ليعرض نظام التشغيل معاينة لكل نسخة من البرنامج وعند الضغط على احد مربعات المعاينة يتم استعادة تلك النافذه الى الحجم الكبير.

مميزات نظام ويندوز 7

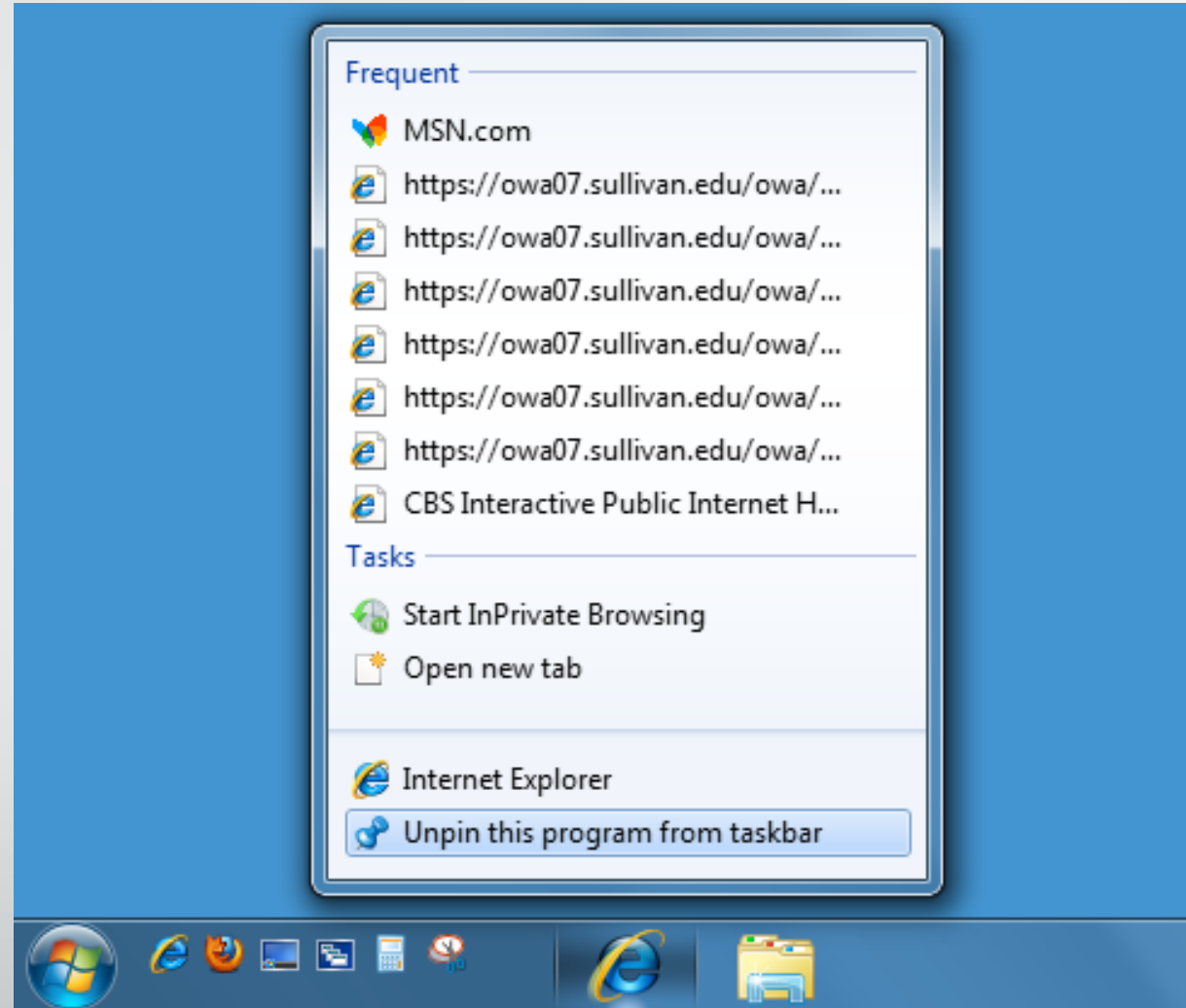
تتوفر الميزة ذاتها في آلية التنقل بين البرامج من خلال Alt+Tab وتسمي شركة مايكروسوفت تلك الآلية بالنظرة الخاطفة.

مميزات نظام ويندوز 7



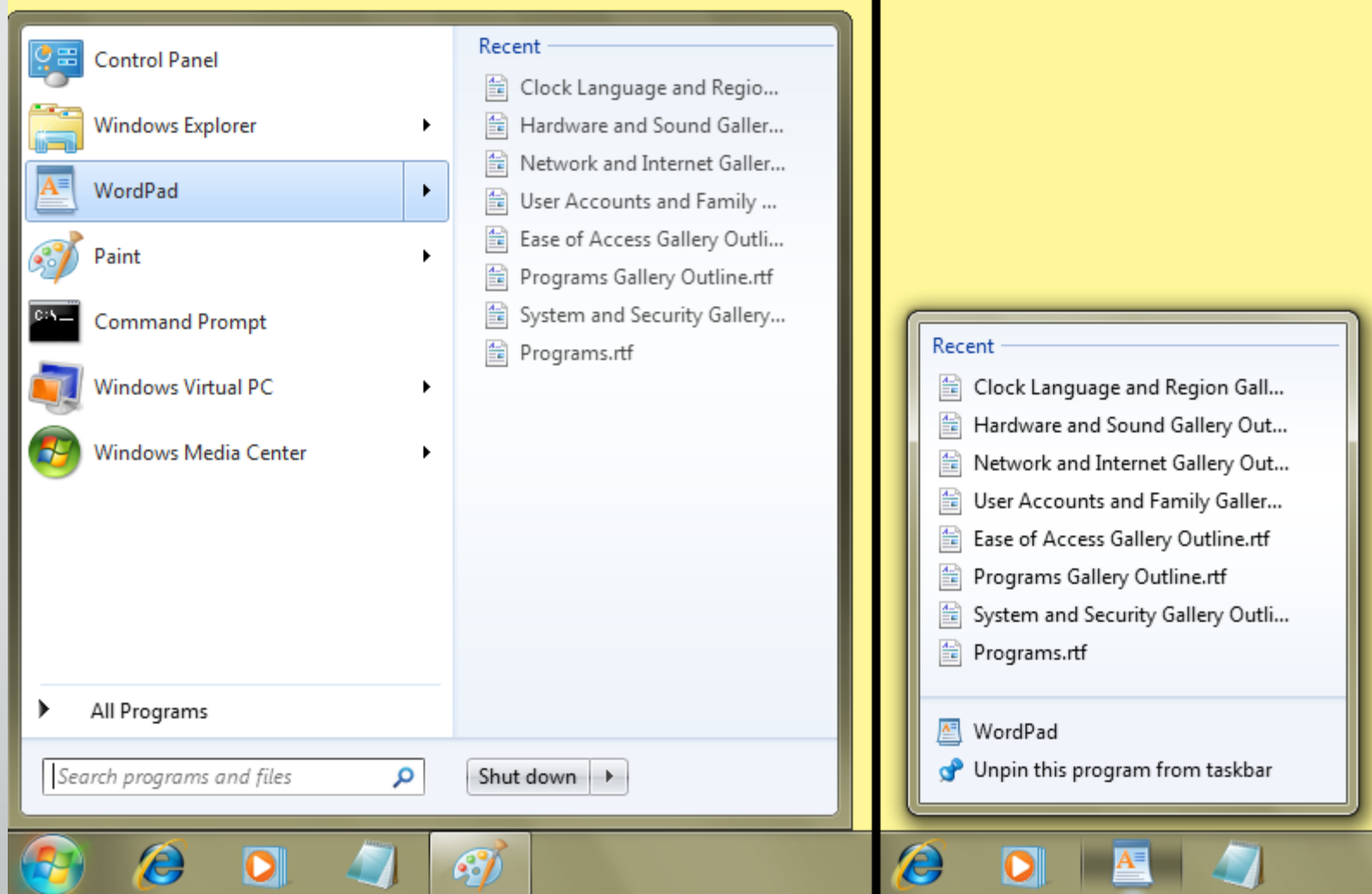
(ويندوز 7)

مميزات نظام ويندوز 7



(Quick Launch)

مميزات نظام ويندوز 7



(Jump Lists)

مميزات نظام ويندوز 7

❖ الأدوات الذكية Gadgets :

يحتوي ويندوز 7 على برامج صغيرة تسمى الأدوات الذكية ، وهي توفر معلومات سريعة وتتيح إمكانية الوصول بسهولة الى الأدوات المستخدمة بشكل متكرر ، على سبيل المثال يمكن استخدام الأدوات الذكية في عرض شرائح صور او عرض عناوين الاخبار المحدثه باستمرار . ومن الأدوات الذكية المضمنه في ويندوز 7 "التقويم" و "الساعة" و "الطقس" و "العناوين الرئيسية لموجز ويب" .

مميزات نظام ويندوز 7



(Gadgets)

مميزات نظام ويندوز 7

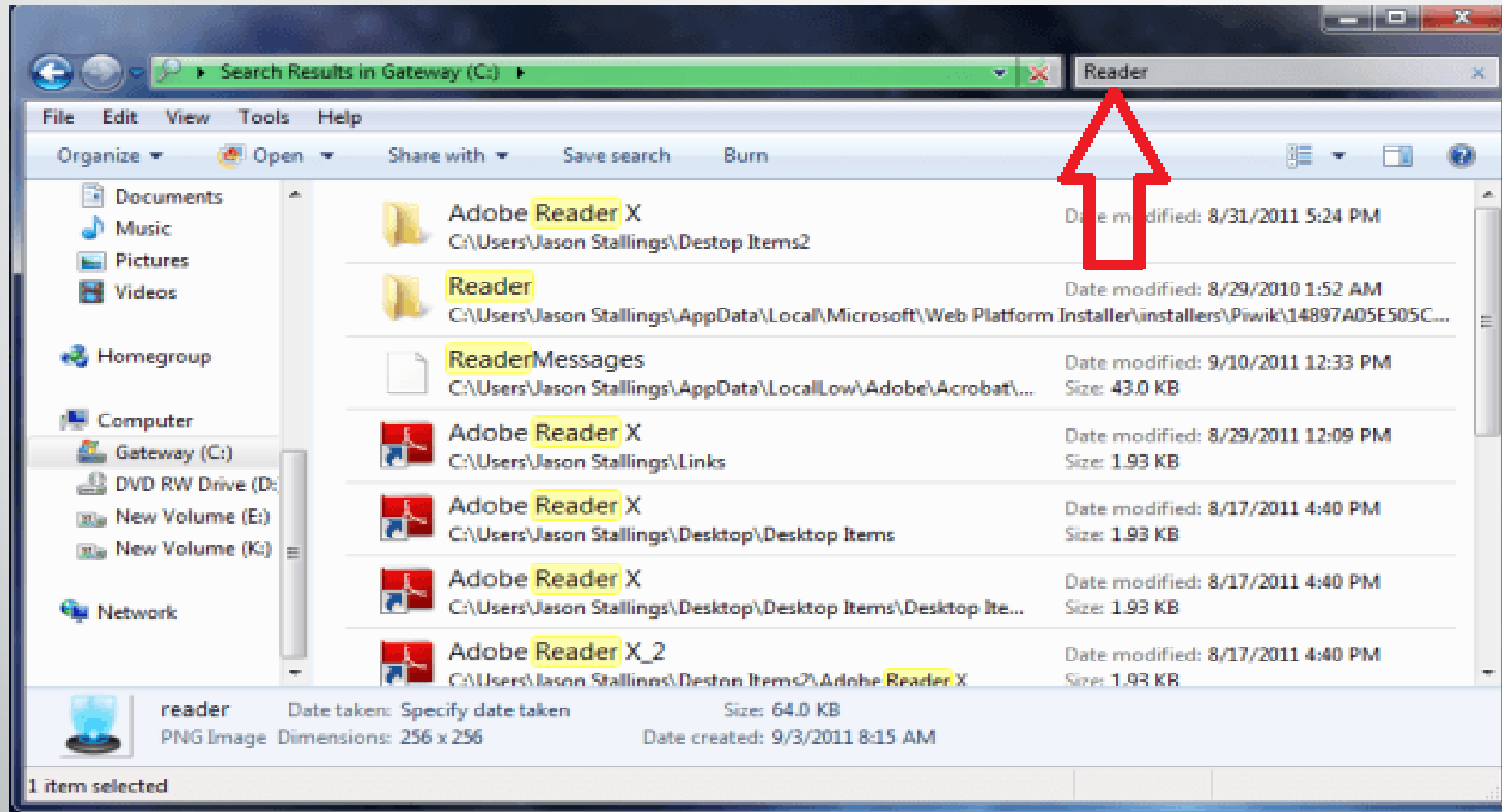


(Gadgets)

مميزات نظام ويندوز 7

مميزات البحث Search التي تتيح البحث ضمن كل شيء في نظام التشغيل ,
أي ليس الملفات فقط بل البرامج ورسائل البريد الإلكتروني ومواقع الانترنت .
ويمكن الوصول اليها بضغط زر ويندوز ابدأ Start او مربع البحث Search Box
في اعلى المجلد , فيمكن العثور على المزيد من الملفات في أماكن أكثر , وبشكل أسرع .
ابداً الكتابة في مربع البحث , وستظهر قائمة من الوثائق ذات الصلة , والصور ,
والموسيقى , والبريد الإلكتروني على الحاسوب , بشكل سريع دون الذهاب لمكان الملف
المراد البحث عنه .

مميزات نظام ويندوز 7



(Search)

مميزات نظام ويندوز 7



(Search)

مكونات سطح المكتب

1 . قائمة ابدأ Start Menu :

واحدة من اهم الأدوات المستخدمة في التعامل مع نظم الويندوز , تسمح قائمة ابدأ بفتح القوائم وتشغيل التطبيقات .

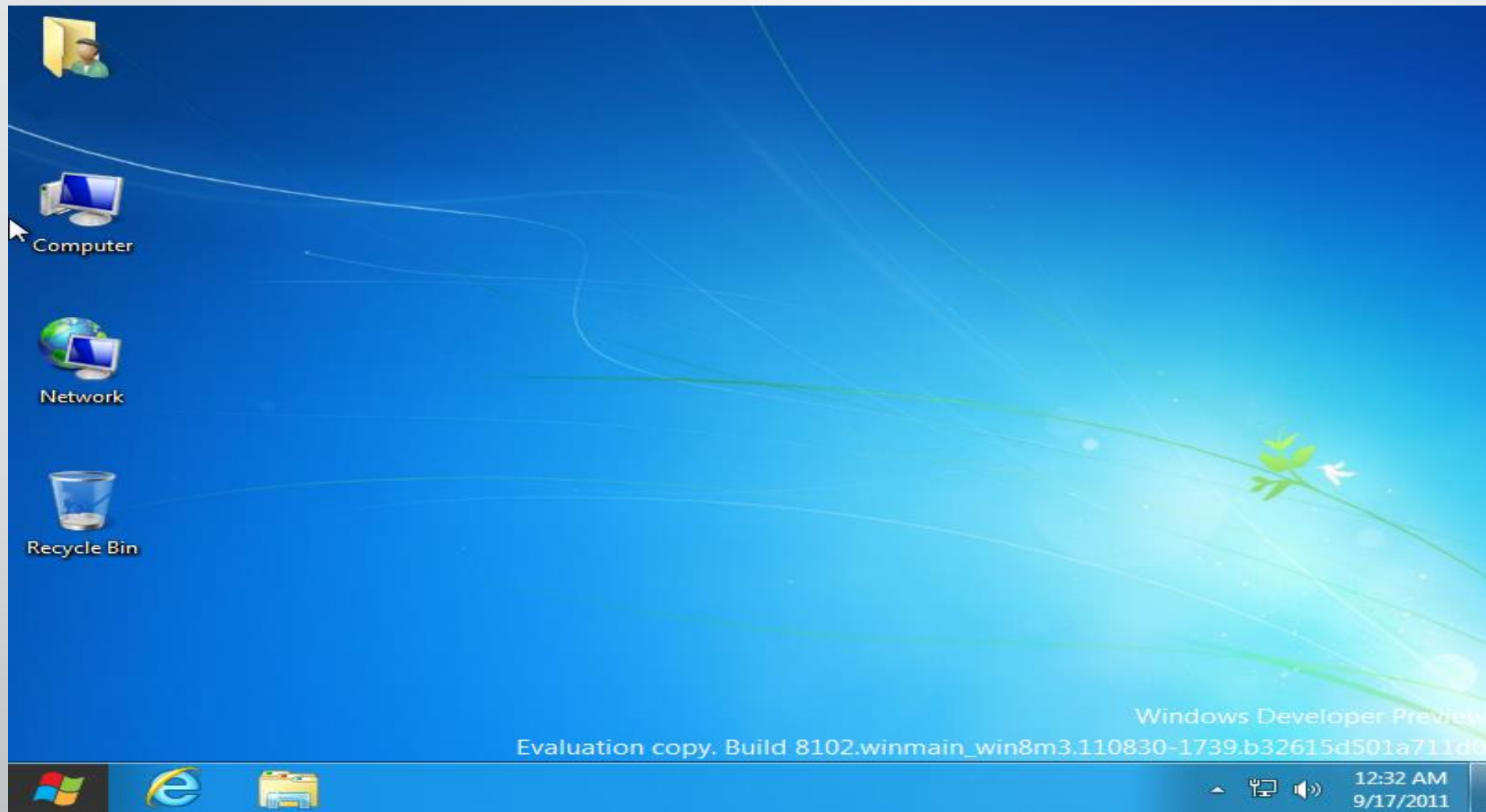
2 . شريط المهام Taskbar :

يستخدم في المقام الأول للتبديل بين الويندوز المفتوحة .

3 . سطح المكتب :

يضم الايقونات التي التي تمثل التطبيقات والمجلدات والملفات وأجزاء أخرى من نظام التشغيل بشكل افتراضي مثل الايقونات الأساسية , My Documents , My , Recycle Bin , Computer , والايقونات الفرعية مثل Internet Explorer , My Network , ويضم أيضاً ما يسمى بالادوات الذكية .

مكونات سطح المكتب



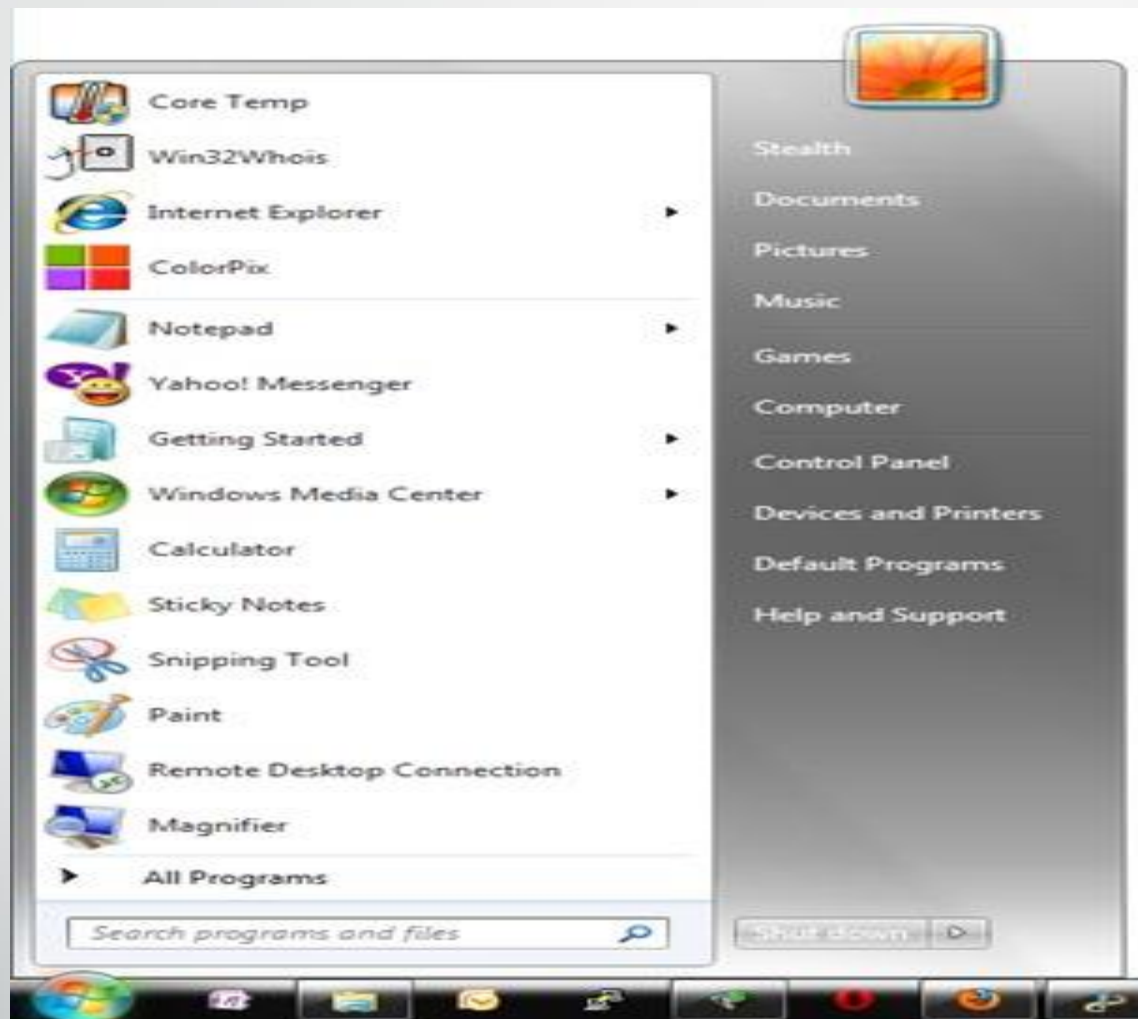
(Icons in Disk Top)

مكونات سطح المكتب

❖ قائمة ابدأ Start Menu :

للبداء في استكشاف ويندوز 7 , ينقر على قائمة ابدأ Start , اذ تظهر قائمة ابدأ التي يمكن من خلالها الدخول والاطلاع على البرامج والتطبيقات الموجودة (المثبتة) في الحاسوب .

مكونات سطح المكتب



(Start Menu)

مكونات سطح المكتب

في أعلى الجانب الأيسر من قائمة ابدأ توجد التطبيقات التي استخدمت مؤخراً من قبل المستخدم ، ويوجد سهم اسود صغير بجانب اسم التطبيق يظهر آخر الملفات التي تم فتحها مع هذا التطبيق . وفي نهاية الجانب الأيسر تظهر :

1 . كافة البرامج : عند ضغط هذا الخيار تظهر قائمة منبثقة تضم كل البرامج المثبتة في الحاسوب ، والتي يمكن فتحها عن طريق ضغطة بزر الحاسوب الأيسر عليها .

2 . حقل البحث عن البرامج والملفات : وهو خيار يتم من خلاله الوصول الى الملفات والبرامج بمجرد ادخال الاسم او الحروف الأولى من اسمها .
والجانب الأيمن من قائمة ابدأ يسمح بالوصول الى مجلدات ويندوز (المستندات ، الحاسوب ، الألعاب ، لوحة التحكم) .