

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد التقني / السماوة
قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

اسم المادة : تطبيقات الحاسبة
اسم المدرسة : م . م لقاء طارق هادي
(مكونات سطح المكتب)

ايقونة My Computer :

يمثل الأداة الرئيسية للوصول الى كل محتويات الحاسوب ويمكن فتح الايقونة من خلال النقر المزدوج فوق ايقونة جهاز الكمبيوتر ، ستظهر نافذة تحتوي على القرص الثابت، والقرص المرن، ومحرك الأقراص المضغوطة. تحتوي هذه النافذة على الايقونات التالية :



- سواقة أو محرك القرص المرن.Floppy A.
- سواقة أو محرك القرص الصلب.C, D, E, F.
- سواقة أو محرك القرص الليزري. CD.
- الملفات المخزونة في الحاسوب.

ايقونة سلة المهملات Recycle Bin :

سلة المهملات في نظام التشغيل Windows هي مكان يتم فيه حفظ وتخزين الملفات المحذوفة، سواء كان بقصد أو من غير قصد على جهاز الحاسوب الخاص بك، ولنا القدرة على استعادة البيانات من "سلة المحذوفات" في حال لم نفرغ الملفات منها.

من الممكن أن تقوم بشطب الملفات الموجودة على سطح المكتب الخاص بك، حيث لا تزال موجودة في سلة المهملات، ما تريده فقط هو العثور على الملفات التي ترغب باسترجاعها في "سلة المحذوفات"، انقر بزر الماوس على "استعادة" من القائمة، حيث ستعود الملفات إلى الموقع الذي كانت عليه من قبل، وهذا هو أبسط وأكثر الطرق انتشاراً لاسترداد الملفات المشطوبة .

My Documents (مستنداتي أو وثائقي) :

وهي ايقونة من اسمها تحتوي على المستندات والملفات الخاصة بالمستخدم وهي موجودة على القرص الصلب للحاسوب، عند فتحها نجد بداخلها مجموعة من المجلدات (Folders) بأسماء مميزة (My Pictures - My Music- My Movies) حيث يستخدم عادة لتخزين الملفات الخاصة بالمستخدم من وثائق، صور، موسيقى، تنزيلات، وغيرها من الملفات.

Internet Explorer (انترنت اكسبلورر):

يعد برنامج انترنت اكسبلورر من أعرق وأقدم متصفحات الإنترنت الشهيرة عالمياً وتم تطويره من قبل شركة مايكروسوفت الشهيرة وتم إضافة العديد من المميزات والخصائص التي تساعد المستخدم على تصفح الإنترنت بسهولة كاملة بالإضافة إلى أنه يعمل على تسريع النت وهو برنامج مجاني بالكامل كما أنه متصفح آمن يحافظ على خصوصية المستخدم ويقوم على كشف جميع البرامج الخبيثة والضارة ويحتوي على واجهة بسيطة مميزة للغاية ويحمي المستخدم من جميع المواقع الخطرة .

My Network (شبكتي) :

من أهم الأشياء التي يمكن أن تتواجد على الواجهة الأساسية لسطح المكتب هو الاتصال بالإنترنت، أو أيقونة الشبكة التي يمكن أن يقوم الإنسان باستخدامها في أي وقت من الأوقات.

ومن أهم الأشياء التي يجب أن نعلمها أن تلك الشبكة هي التي تعمل على اتصال الجهاز بغيره من الأجهزة أو بشبكة الإنترنت التي يمكن أن يقوم المستخدم بالدخول إليها.

خصائص الايقونات على سطح المكتب

عند النقر بزر الماوس الايمن على اية ايقونة من سطح المكتب one click نقرة واحدة ستظهر قائمة خاصة بخصائص الايقونة تحتوي على عدد من الابعازات مثل:

Open وهو ايعاز فتح الايقونة ويستخدم بدلا عن النقر المزدوج.
Open with لفتح ايقونات خاصة ببرامج من خلال فتح نافذة تحتوي عدة برامج يتم عن طريق اختيار احدها تشغيل البرنامج المطلوب.

Cut لقطع ايقونة وكل محتوياتها من موقعها لحذفها او نقلها الى موقع اخر.
Copy لنسخ ايقونة وكل محتوياتها من موقعها لنقلها الى موقع اخر مع بقاء الايقونة الاصلية في موقعها.

Paste للصق الايقونة المقتطعة او المستنسخة حسب الاجراء اعلاه.
Send to لارسال الملف الخاص بالايقونة وكل محتوياته الى مكان اخر يحدد من خلال قائمة فرعية تظهر بجانب الابعاز ل يتم ارساله اما الى القرص CD او الى سطح المكتب او الى حافظه الملفات.

Rename لتغيير اسم الايقونة.
Delete لحذف الايقونة وجميع محتوياتها.
Properties لتوضيح خصائص الايقونة.

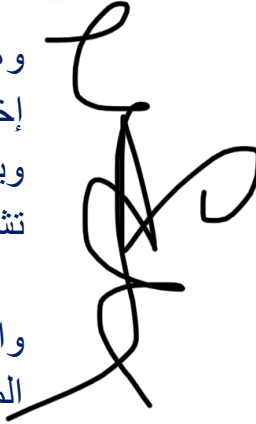


إنشاء الاختصارات " Shortcuts "

إن الاختصارات أداة مهمة باعتبارها مؤشر لملف أو برنامج أو مجلد يوجد في مكان صعب الوصول إليه ويحتاج المستخدم ان يظهره أمامه بصفة دائمة بحيث يمكن استدعائه دوما دون الدخول الى جهاز الكمبيوتر، و يمكن إضافة أو حذف أي ايقونة نريدها على سطح المكتب. و تساعد هذه "Shortcuts" اختصارات الأيقونات على سرعة تشغيل البرامج الخاصة بمجرد النقر عليها مرتين. ويقصد بالاختصارات هنا وضع أيقونة على سطح المكتب يتم ربطها بالبرنامج المراد سرعة الوصول اليه مباشرة من خلال سطح المكتب.

شريط المهام

وهو الشريط الذي يوجد عادةً في أسفل سطح المكتب وهو شريط متحرك، يُمكن إخفاؤه والعمل على ضبطه، يقع على طرف الواجهة الرسومية الخاصة بالمستخدم، ويتم استخدامه كمنصة تشغيل للتطبيقات والبرامج، كما يُعتبر حاملاً للرموز التي تشير إلى البرامج المشغلة، تمّ تقديمه لأول مرة من قبل مايكروسوفت (Microsoft) في نظام تشغيل ويندوز 95، ومنذ ذلك الوقت تمّ استخدامه واعتماده من قبل أنظمة تشغيل متعددة وتعد قائمة ابدأ جزءاً منه، ويحتوي شريط المهام على التطبيقات التي يستخدمها مستخدم الحاسوب بشكل شبه دائم.





تكرار + شرح

مكونات شريط المهام:

يوجد شريط المهام في أسفل شاشة الكمبيوتر أو سطح المكتب، وقد تمّ تقديمه من قبل ميكروسوفت، ثمّ ظهر بكافة إصدارات ويندوز، ومن أهمّ مكوناته ما يأتي:

زر ابدأ (Start): وهو المسؤول عن تشغيل وتحديد موقع البرامج وإظهار مكانها.

التاريخ والساعة: حيث تُفيد في الاستدلال عن الوقت والتاريخ، وهي موجودة على شريط المهام.

العناصر التي تعمل في الخلفية: حيث تظهر عن طريق منطقة الإعلام. **منطقة رموز البرامج والملفات المفتوحة:** تُظهر البرامج والملفات المفتوحة، وتتيح إمكانية التبديل فيما بينها بطريقة سريعة.

منطقة الإعلام: يطلق عليها منطقة الإشعارات، فتظهر فيها رسائل إعلامية من مجموعة تطبيقات يتم تشغيلها بشكل دائم بالإضافة الى

التحكم باللغة ، التحكم بالصوت ، اتصال الشبكة

قائمة ابدأ

هي القائمة الرئيسية في سطح المكتب، والتي توفر للمستخدم التحكم بكافة التطبيقات والأيقونات الموجودة في جهاز الحاسوب، كما أنها توفر إمكانية استخدام مجموعة من البرامج المساعدة لمستخدم الحاسوب، ومنها التطبيقات التي توفر التحكم بإعدادات الحاسوب، كما وتعمل شركة مايكروسوفت من وقت لآخر على تطوير هذه القائمة بحيث تلبي رغبة المستخدمين في الوصول السريع إلى كل شيء في الكمبيوتر واختلاف تصميم قائمة ابدأ مع كل إصدار من إصدارات ويندوز.



مكونات قائمة ابدأ:



- 1 - مربع البحث
- 2 - كافة البرامج
- 3 - البرامج شائعة الاستخدام
- 4 - مجلدات النظام
- 5 - زر إيقاف التشغيل

