

تشغيل الجهاز

١. تشغيل الكهرباء.
٢. تشغيل UPS .
٣. تشغيل الكيس .
٤. تشغيل الشاشة (المونيتور) .

المحاضرات الثانية

ممة :

١. واجهة الشاشة تسمى (دسك توب) .
٢. الشريط الموجود في أسفل الشاشة يسمى (سك بار) .
٣. الأجهزة (هارد وير) .
٤. المهملات (سايفل) .
٥. لإظهار الرئيسية () وهي

My Documents
My Computer
My Net work

- الأيمن ليظهر حواريا منه وهي (Properties) هذه () . (Display properties) يظهر منه (Desk top) .

فيظهر (Customize Desk top) منه

تفاصيل

(Desk top icons)

الأيسر.

يكونات المهمة ظهرت

OK - - OK

لتغيير يكونا

السهم يكون

(Properties)

الأيمن

المراد تغييره .

1. فيظهر المربع الحواري فنختار من أعلى

(Customize) .

1. فيظهر لنا مربع حوارى آخر فنختار منه (Change icon)

(تغيير شكل الملف) .

1. فيظهر لنا مربع حوارى آخر فنختار شكل يكون الجديد .

1. نضغط - OK - ثم - OK - فنرى انه قد تغير الايكون

الجديد.

1. لتغيير اسم الايكون أو الملف نضع مؤشر الايكون

تغيير اسمه ونضغط بمفتاح الماوس الأيمن .

1. ونختار من ألقائمه (RENAME) ونع

طريق الكى بورد (KEY BOORD) .

جديد :

جديد

الأيم

منها الفرعية (New)

لتظه

منه (Folder) فيتم

جديد .

1. الجديد يكتب اسمه (New Folder) ويكون

لسهولة

تثبيت اسمه الجديد .

يظهر شريط يحتوي

هذا

الفايلات

بالميكابايت

تأليف المهندس سهيل نجم الدين

٢٠٠٨/٤/١٥

عليه
(Paste)
(Undo move)
مواقعها .
بعملية
الأيسر الأيمن
إليه يكون
(Copy the selected item)
نريد ان نستنسخ فيه ثم نضغط (Copy)
الماوس الأيمن كما شرح سابقا .
لإنشاء رموز اختصار للمجلدات أو الملفات
الماوس الأيمن إلى موضع على سطح المدة
(cuts Here) أو بالضغط والسحب بمفت
من الكي بورد أو بالضغط بمفتاح الماوس الأيمن
ألـ (Short cuts) فيه ونختار (New)
نضغط على (Browse) ثم نختار الملف
له ثم (Ok) ثم (Next) ثم (Finish) .
لتعيين صورة على مجلد نضغط على مفتاح
مؤشر الماوس على المجلد نفسه نختار (Properties)
الملف للصور أو للفيديو ثم نختار (Customize) ثم نختار (Choose
picture) ليفتح المربع الحواري (Brows) ثم (Open) ثم نذ
أحد الصور ثم (Apply) ثم (Ok) .
عليه (Restore default) .

ة

(Recycle Bin) موضعه
(Recycle Bin)
نقرتين
(Open) الأيمن واختيار
إرجاعه
يمين
الإيعاز (Restore) يسار
غير موضعه
الأيمن واختيار الإيعاز (Cut) فيختفي

الأيمن
فيلصق
طريقة
الأيسر
القائمه
Folder (ليفتح
المعين .
غير موضعه
(Edit)
منه
Move To) منها
إليه .
فيه
الإيعاز (Past)

المحاضرة الساد

التعرف على اللو

ف على القائمة (File) :-

لتغيير نظام العمل لأي برنامج تنفيذي لا يعمل ع (Win Xp) بصورة جيدة
تغيير عمله " " (Win) السابقة بـ

- الأيمن .
- اختيار (Properties) لتظهر المتغيرات فنختار .
- (Compatibility) .
- (Compatibility Mode) ر علامة صح على مر .
- (Run) .
- (Win) .

(Views)

وهي

الفديو
(Views) (Thumbnails) وهو اختيار .
بهذا الاختيار يمكن ميمز بين الفديو لأنه
يعرض الفديو يعرض
لكن عند وضع مؤشر الماوس على الملف يظهر
صورة أو فديو .
باستعمال (Tiles) تعرض الملفات بشكل أيقونات .
باستعمال (Icons) يعرض بشكل صغير وتقليل بينها
اكبر مجموعة داخل النافذة.
(List) تعمل على التصغير بطريقة اكبر والترتيب .
(Details) وذلك لعرض بيانات إضافية الايكونات فتظهر
إضافية .

المحاضرة الساب

تخصيص شريط ات

الخيارات :

(Tools) .
(Folder Options) .
الاختيار يظهر (General) .
الاختيار (Tasks) وهو لإظهار لإخفائها .

الاختيار	(Brows) هو	الاختيار	تلقائيا
الاختيار	هو	جديدة للمتغير	.

الاختيار	(Click) هو
الأيسر .	

الاختيار بنقرتين .

هناك اختياريين تحت الاختيار الاول :

أ- لوضع خط تحت اسم العنصر.

ب- لوضع خط تحت اسم العنصر عند التأشير عليه .

اع الجهاز إلى وضعه الأصلي نضغط على (Restore) (Apply) .

المحاضرة الثامنة

فس النافذة (View)

تاريخ	:
-------	---

. (View) .

. منها (Choose Details) .

. (Date Created) .

. (OK) .

. (Views) (Details) ليظهر تاريخ .

خيارات

المحاضرة العاشرة

ف على المجلد (My Document) :-

تأليف المهندس سهيل نجم الدين

- . (Ply all) (Video Tasks) .
- . (My Picture) (My Document) .
- . الفوتوغرافية كخيال خلفية .
- . (Picture Tasks) انه يحتوي .
- . (View as a slide show) الأيسر .
- . فإعمل هذا تلقائياً .
- . (Print Picture) .

- . باختيار احد الصور بمفتاح الماوس الأيسر (Desktop) Set as) ظهور خلفية (Desktop)
- . عند الضغط على طريقة العرض (Views) هناك طريقة عرض أخرى للصور وهي (Film Strip) .

المحاضرة الحادية

- . يمكننا الوندوز من تحويل أي مجلد إلى مجلد البرامج سابقة الإعداد على المجلد المطلوب .
- . بتطبيق فيديو
- . مثلاً الانتقال إلى درايف (E) .
- . الفيديو فيه فنعمل على تحويل المعين
- . هذا الفيديو
- . (Properties)
- . (Customize) فيظهر
- . (Folder type) (Videos)
- . (OK) Use this) نختار منه (OK) نر بإشارة صح تحته

الثانية

تخصيص

- . اختر (Properties) .
- . يظهر لك المربع الحواري (Display Properties) .
- . يتم اختيار (Themes) .
- . فنقوم باختيار الثيم المعين .
- . لتعيين لون الخلفية لـ (Desk Tope) و إيعاز (Color) واختيار اللون المعين أو اختيار (Other) .
- . لاختيار صورة الشاشة من ألد (Background) (Browse) حيث يتم الدخول إلى ملفات الجهاز لاختيار الصو ، المناسبه منها .
- . لكن يجب إن نعين بعض الأمور من (Position) حيث يتم تعيين فهناك اختيارات .
- (Center) ي بحجمها الطبيعي في الوه .
- (Tile) يتم عرضها وبحجمها الطبيعي .
- (Stretch) يتم عرضها يملا الشاشة ودون تكرار .
- . (Customize Desk tope) يظهر (Disk tope Items) .

. يمكن إظهار الايكونات يمكن

تغيير هذه الايكونات باختيار المعين تغييره
(Change Icon) الايكون العين .

. (Restore Default)

. (Clean Desk Tote Now) صغير فيه
هذا يعمل () يوما
لنقاي على سطح المكتب .

يمكن فتح هذا الملف يدويا بالضغط على (Clean Disk tote) فيتم
فتح مربع حوارى نضغط على (Next) اختيار
يتم نقلها يدويا .

المحاضرة الثالثة

حافطة الشاشة Screen Sever

وهي صور أو عدة صور يتم تحريكها للمحافظة على الشاشة الحساسة من
يمينا ثم اختر (Properties)

. (Screen Sever)

. المعنية

. يمكن (My Pictures) حيث سيتم عرض الصور بشد

. (Preview) سيتم العملية .

. ويمكن تغيير (Sitting) فانه سيظهر

. حواريا .

. تغيير (Text)

. نغير خلفية (Background Color)

تأليف المهندس سهيل نجم الدين

٢٠٠٨/٤/١٥

. لتغيير تنسيق (OK) (For mat Text) .

. (Position) يتم تحديد تحريك عشوائيا .

. (Speed) يتم تحديد .

. (OK) .

. (Wait) يتم تحديد يتم فيه يتم

تشغيل

المحاضرة الرابعة

تخصيص واجهة نظام التشغيل

. نضغط في أي مكان خالي ثم (Properties) (Appearance) .

يظهر لنا نموذج للنافذة الفعالة والنافذة الغير

من القائمة (Windows XP) نختار نم

ومن (Color Scheme) نختار نموذج ألوان التي نريدها .

. لتغيير حجم الخط للنوافذ وذلك عن طريق (Font Size) .

. أو حجمه دون التدخل

لتغيير

(Advanced)

. (Item) يمكننا الذي نريد تغييره أو ن

فيتم اختياره تلقائيا .

. (Color) باختيار المراد تغييره .

. (Color 1) اختيار خط الخلفية للقوائم المر

تغييرها .

. لا اختيار (Size) (Font) .

. (SiColor) .

. (Color) .

. (Ok) (Apply) (Ok) .

. (Affects) للتأثير

. الاختيار غيره الاختيار

الاختيار فانه

الظهور .

- . الثانية لتغيير العادية الاختيار فانه لأجهزة .
- . الاختيار لتكبير الايكونات .
- . الاختي يعمل وجعلها .
- . الاختيار تحريك هذا الاختيار فانه يتم تحريك .
- . الاختيار هناك
- . تحتها لتمييزها .
- تأشير هذا الاختيار لا تميز هذه الاحرف إلا (Alt) لكن عند عدم تأشير هذا الاختيار فان هذه مميزة ررة مستمرة دائمة

المحاضرة الخامسة

تخصيص الشريط Task Bar

- . وهو الشريط الأسفل في الشاشة (شريط Start) .
- . عند الضغط بمفتاح الماوس الأيمن في أي مكان خالي من الدسك بار قائمة منسدلة نختار منها (Tool Bars) .
- . تظهر
- . منها (Links) فانه يتم تكوين شريط له في الدسك بار بجانبه سهم هذه الأسهم ستظهر
- . اختيار (disk top) ارتباطات مع الانترنت .
- . سيتم محتويات
- . شريط القائمة المنسدلة للـ ()
- . (New Tool bar) سيفتح إليها
- . () الأيمن
- . (Lock the Taskbar)
- . الأيمن
- . فإنها وبهذا
- . يمكننا نغير
- . الأيسر سهم راسين .

- . يمكن تغيير العملية الأيسر .
- . اختيار (Properties) فانه سيفتح حواريا .
- . (Taskbar appearance) الاختيار هو بحيث لا يمكن تغيير ارتفاعه مكانه .
- . اختيار (Auto-hide the disk bar) سيتم معه انه يظهر توجيه باتجاهه .
- . الاختيار الثالث وهو الوضع الافتراضي حيث يجعل النوافذ المفتوحة حيث في حالة إلغائه تكون الاختيار الرابع يعمل على تجميع المفاتيح المتشابهة مفتاح واحد .
- . الاختيار الخامس لإظهار القائمة المهمة (Quick Launch) ألدسك بار للوصول إلى بعض القوائم المهمة .
- . أما في الجزء الثاني (Notification Area) هناك اختاران .
- . الأول: لإظهار الساعة .
- . الثاني: يستعمل لإخفاء الايكونات الغير طويلة .
- . لحذفها يدويا نضغط على (Customize) نختار الايكونات فعندها تظهر منسدلة بجانبها فعند فتحها نعلم أن فيها ثلاث اختيارات .
- الايكونات استعمالها لفترة طويلة وهو الاختيار .
- الايكونات .
- إظهار الايكونات .
- . Ok Ok .

تخصيص Start Menu

- . الأيمن (Start) ونختار منه (Properties)
 - . من هذا السرج السرجي سر سر سر - الحديث الكلاسيكي .
 - . وبالضغط على (Customize) يتم فتح حواريا
 - (Icon size Select) يمكن تصغير وتكبير الايكونات اليسرى .
- . من فقرة (Program) يمكن تحديد عدد
عند الضغط على (Clear list) سوف يتم
القائمة اليسرى .
- لكن عند الضغط على (Ok) فعندما نفتح (Start)
جميع الايكونات قد مسحت إلا البرنامج الذ بالانترنت الایمیل .
يمكن إخفاء هذين الايكونين من (Show On Start)
ومن نفس المكان يمكن تغيير متصفح الانترنت غير
المتعامل مع الایمیل .
- . عند الضغط على (Advanced) من الج (Start Menu Setting)
سيكون الاختيار الأول والثاني مؤشرين افتراضيا .
يعمل الاختيار الفرعية رد الوقوف عليها وبإزا هذا
الاختيار يجب الأيسر لفتحه .
- . الاختيار يعمل تغيير الحديثة في الـ (All)
مج بسهولة .
(Programs)
(Start Menu Items) العديد من الخيارات .
- . وتحتة خيار .
- لإظهار .
- لإظهار فرعية .
- يتم إزالته (start) .
- بقية تحتة الطريقة والتفسير .
- . الاختيارات .
- يعمل .
- لإظهار (Favorites) .

اختياره (Run Command) يتم (Run)
 وإظهار (All Programs) وإظهار (All Programs)
 (Scroll Program) (Scroll Program)
 سيعود وضعه حيث سيظهر
 (Recent Document) الاختيار فيه ...
 يعمل إظهار الفرعية (My Lucent Document)
 (Start) ويعمل هذا الاختيار
 فنحت في البرنامج لسهولة الوصول إليها .
 ولإلغاء محتويات هذه القائمة نضغط على (Clear List) .

المحاضرة السابعة

البرامج الملحقة داخل نظام التشغيل

افتح (Start) ثم (All Program) ثم (Accessories)
 ثم (Accessibility) .
 تحتوي على العديد من الأوامر التي تسهل العمل مع الأشخاص ذوي
 الاحتياجات السمعية والبصرية والحركية البصرية .
 (Entertainment) (Sound Recorder)
 يمكننا خلاله تسجيل تشغيل تحرير الأصوات ولتشغيل
 هذه سماعات مرتبطة به
 مايكروفون لتشغيل .
 اختيار (Volume Control) يتم المربع الحواري بمتغيرات
 متغيرات بتشغيل الصوت نختار
 (Options) (Properties) (Recording) (Ok)
 حيث يمكن بالتسجيل هذه
 أيضا (Windows Media) لتشغيل الصوتيات
 ديات والفيديوهات والراديو والانترنت .
 أيضا (Address Book) ويستخدم
 البيانات المتصلين .

- . هناك
- . النوعين طريق (View) واختيار (Scientific) .
- . تغيير التشغيل (Command Prompt) لتغيير . (
- . اختيار (Not pad) لتحرير النصية البسيطة سنشرحها .
- . (Paint) يستعمل لتصميم البسيطة ويستخدم لتحويل طريق
- . البريد الالكتروني .
- . نرى (Tour Wind XP) لعرض الميزات الجديدة والمثيرة XP .
- . يستخدم الإيعاز (Windows Movie Marker) لتسجيل الفيديو والصوت من خلال مصدر خارجي جهاز يستخدم لاسترداد الملفات وتحريرها ونضيمها وإرسالها طريق البريد الالكتروني .
- . كما يستخدم (Word Pad) لتحرير الم .
- . وبالعودة إلى (All Program) نرى الم (Games) يحتوي على العديد من الألعاب .

المحاضرة الثامنة :

Run

- . يستخدم التشغيل (Run) لتشغيل
- . التشغيل يستخدم جهاز (Weep)
- . بة على الجهاز والملحقات الموجودة على نفس الشبكة المحلية كما يعمل الانترنت .

(Start)

(Run)

يمكن
(Run) .

-! (Run)
- (Open) .
- (Open) السهم
- (Run) فتحها
- تنصيبها الجهاز وليكن معين
- (Browse) لتحديد
- (Browse) ومنه السهم سيفتح
- منادى نختار الدرايف E ثم (Programs) (Win amp)
- الملف التنفيذي (Win amp) ثم (Open) ليتم تحديد
- ثم (Ok) فيتم فتح البرنامج مباشرة .
- نعمل على غلق البرنامج ثم نفتح (Run)
- لتشغيل البرامج الملحقة داخل الجهاز نكتب
- برنامج الحاسبة (Calculator) ثم Ok ليتم فتحها
- ولفتح أي مجلد يكتب اسمه أو مساره ليفتح .
- لفتح موقع الشركة على الانترنت نقوم بإدخال
- نضغط Ok .

المحاضرة التاسعة

عمليات

- wanted. (Start) (Search) .
- يتم (Search Results) وفي الجزء الأيسر من
- يظهر (Search Companion) هذه التلميحات ،
- العديد عمليات
- (Pictures ,Music, or Video) يوجد
- ويستخدم هذا
- والفيديو .
- (Documents (word Processing) يستخدم

- (All File and Folders) يستخدم
- الفايلات
- (Computers or People) يستخدم
- جهاز كومبيوتر المحلية الدليل
- (Andres Book)
- Information an Help and Support)
- Center) يستخدم
- الانترنت
- (Search the Internet)
- قلابحث عن مستند نضغط على (Document)
- خيارات وحصرها : تستخدم لتحديد آخر تعديل تم على الملف لتسهيل عملية
- اذكر
- لال الأسبوع الأخير
- لال الشهر
- لال السنة
- في خانة الكتابة يتم إدخال اسم الملف أو أي
- مثلا (Contacts) ثم نضغط على (Search) عملية
- تظهر عدة ملفات فيها هذا الاسم يمكن إيقاف عملية البحث بالضغط =
- (Stop) في حالة ظهور الملف المطلوب .
- بعد الانتهاء من عملية البحث يظهر ناتج البحث في الجزء الأيمن من
- اليمين يظهر التي تم العثور عليها في
- عملية فيكتب (Did you . There Are 3 Files Found)
- انه (find you)
- فايلات هل من بينها مبتغاك ...
- (Yes, Finished searched) لإنهاء
- عملية
- يمكن بينها فيمكن تعديل اسمه باستخدام
- (Chang File name or..) يمكن
- Include Hidden) المخفية
- Start anew) يمكن (and
- (search)
- هو
- الأيمن عليه
- (Open Containing)
- الحالية Folder) فيتم

اختياره تلقائياً

يحتوي

الأحيان
اسمه
(Document) (Start New Search)
منه
معين وليس
الصغير (Us Advanced s---) لإظهار خيارات
المتقدمه .

ألخانه (A word or Phrase in the document) ألخانه
ألثانيه ندخل الكلمات الموجودة في محد
(in) يمكن تحديد نطاق البحث في دراييف معين .
في أسفل هذه ألقائمه يوجد جزأين نفتح الجز
الملف (What Size is it) .
يمكن اختيار الحجم التقريبي للملف لتقليل و
وبفتح الاختيار الذي تحته (More Advanced)
الخيارات الأخرى :-
أ- يتم البحث في مجلدات نظام التشغيل .
ب- يتم البحث في المجلدات المخفية .
ت- يتم البحث في المجلدات الفرعية وهو الاختيار
ث- يتم البحث في المجلدات التي تحتوي
ج- يتم البحث في وسيط التخزين .

اذن نختار جميع الاختيارات عدا الأخير ثم نضغط (Search) .
هنا عملية (Yes ,Finished) .

عمليات

سيتم التعبير
الاستفهام
عمليات
ويستخدم
وهي
الاستفهام (كويشن)
للتعبير
ويستخدم
معين

- . اختيار (Picture and photo) .
 . (All ore part of)
 نريد عنها (Aircraft) Use)
 (advanced) لإظهار خيارات
 . (Look in)
 . (Search)
 . الانتهاء عملية ظهور هذا
 . (Chang file name -----) نوعياتها (JPG , TIF ,)
 . (Only search file name)
 . في هذه الخانة ندخل الرمز ستار النجمة بعد
 . ثم الامتداد (BMP) والرمز ستار يعني
 . بعد الكلمة المذكورة دون تحديد .
 . ثم نضغط على المفتاح (Search) لتظهر نتيجة
 . نلاحظ إن بعض الملفات تحتوي على حرف حرفين
 . الكلمة ومن هنا نستنتج إن الرمز ستار يمثل
 . لكن الرمز كويسشن مارك يعني حرف واحد
 . الارتباط (Chang file name) فنعدل الصيغة
 . الكويسشن مارك مرتين للدلالة على وجود حرفين
 . (Search) لإجراء عملية البحث فنظهر النتيجة منقوب السي بحوم
 . حرفين فقط .
 . يمكن حفظ اعدادات ه نتيجة البحث كماف ا تخدم فيما بعد وذلك بفت
 . (File) واختيار (Save search) أي الضغط في أي
 . واختيار (Save search)
 . ليظهر
 . (Save)
 . (Yes, Finished) لإنهاء عملية

. عند الضغط بلك يمين في أي مكان فارغ من الدسك توب تفتح لنا قائمة

منها نختار (NEW)

منها نختار (NEW TEXT DOCUMENT) ليتم انشاء محرر

كتابات جديد مضلل الاسم نعمل على وضع اسم محدد له

نعمل على فتح هذا المحرر بديل كلك يسار عليه او بلك يمين ثم

(OPEN)

نرى في اعلى الفاظة عدة قوائم منسدلة

أ- FILE :- عند الضغط عليه بلك يسار تنفتح القائمة المنسدلة
المكونة من.....

(١) NEW :- ويستعمل لفتح محرر كتابات جديد

(٢) OPEN :- ويستعمل لفتح محرر كتابات قديم تم انشاؤه

(SAVE) ÷ ويستعمل لحفظ المدونة على نفس المنشا

(SAVE AS) ÷ ويستعمل لحفظ المدونة بالاسم جديد

ومنشأ اخر تحدده انت وتحدد مكانه

(PAGE SETUP) ÷ وتستعمل لتحديد خصائص ورقة

(PRINT) ÷ ويستعمل

(EXIT) ÷

- EDIT ÷ بمعنى تحرير عند الضغط عليه بلك يسار تنفتح القائمة

.....

(UNDO ÷ ويستعمل للتراجع او التقدم لآخر اجراء

(CUT ÷ لقطع النص بعد تضليله

(COPY ÷ لنسخ النص بعد تضليله

(PASTE ÷ للصق ما تم قطعه او نسخه في المكان الذي

يقف عنده المؤشر الوامض

(DELETE ÷ - لحذف المد

(FIND ÷ - للبحث عن كلمة

(FIND NEXT ÷ - للبحث السريع عن اخر كلمة بحثنا

عنها

(REPLACE ÷ - وتستعمل لاسبدال عدة كلمات متشابهة

في المدو

واحدة مهما كانت المدونة كبيرة

(GO TO ÷ - للانتقال الى

(١٠)

(SELECT ALL ÷ - لتحديد الكل

(TIME/DATE ÷ - لاضافة التاريخ والوقت الحالي الى

المدونة في المكان الذي يقف عنده

لنابض

- FORMAT ÷ بمعنى صيغة الكتابة عند الضغط عليه بكلك يسار

ة المكونة من.....

(WORD WRAP ÷ عند تاشيرها يتم عرض المدونة

في ايطار الشاشة واذا تركت

بدون تاشير فان طول السطر

يكون مالا نهاية

(FONT ÷ وتستعمل لتحديد خصائص الكتابة من نوع

الخط و سمكه

الثانيه والعشرين

١. (Start) (Help) .
ب. اليسار تحديد نوع المساعدة والارتباطات .
(Did you Know) لسحب مقالات على شبكة الانترنت لحل بعض المشاكل .
في (Pick a task) :-
أ. لتحديث نظام التشغيل .
ب. للتعرف على المكونات المادية والبرامج المتوافقة مع نظام التشغيل XP .
ت. للتراجع عن التغييرات المحدثه على جهاز الحاسب .
ث. استخدام العديد من الأدوات للتعرف الحاسب وتشخيص الأعطال .
٢. (Ashfir assistinc) وذلك لطلب المساعدة من الانترنت عن طريق مواقع أو شخص أو خبير :-
أ. عن طريق الانترنت .
٣. XP .
٤. (Index) وذلك بالضغط عليها ثم ندخل الاسم أو الموضوع .
نرى انه سيتم إيجاد الأمور الملحقه به .
فنختار الموضوع المعين منها ، الإيعاز (Display) فيت
عرض المعلومات للمساعدة عن هذه الحالة في الجهة اليمنى .
التعرف على كيفية جهاز معين نكتب (Add anew hardware) ألكانه (Search) إيعاز السهم الذي بجانبه .
فيتم عرض ناتج البحث فنختار الموضوع الذي نريده من قائمة اليسار ويتم عرض المساعدة في جهة اليمين .

- . الكويشيد مارك في حالة وجودها في أي موضع والضغط عليه بمفتاح الماوس الأيسر لتظهر لنا لوحة فيها المعلومات عن ذلك الشيء .
- . الضغط على الموضع المراد الاستفسار عنه بمفتاح الأيمن لتظهر (What is this?) التأشير على الجملة والضغط عليها الأيسر لتظهر لوحة .

أالثالثه

محتويات لوحة التحكم

- . نفتح (Start) ثم (Control Panel) .
- . فيتم فتح لوحة (Control Panel) للإد الحديثة
- . تحول اللوحة إلى الإصدارات القديمة اذهب اليسار واضغط على الإيعاز (Switch to classic view) .
- . عند اختيار أي من الاختيارات نرى (Pich a task) السريع إلى لبعض الاختيارات الموجودة في أسفلها .
- . (Appearance an theams) وتنت م للتحكم في بعض خص ألدسك توب وقد تم الحديث عنها سابقا .
- . للسيطرة على الجويستكات والكي بورد والماوس الهواتف الكاميرات .
- . الشاشتين والكرة رضية : تحكم في خيارات الانترنت والشبكات .
- . الشخصيين : حذف مستخدم جديد .
- . : صبة .
- . الأرضية مع التقويم : ه اللغة والإقليم .
- . : .
- . : لذوي الاحتيا .
- . : .
- . المكونات المادية .

الماوس ولوحة المفاتيح

- . (Start) سم (Control Panel) سم (Printer and other Hardware) .
- . للتحكم في إعدادات لوحة المفاتيح نضغط على الرمز (Key board) فيتم فتح المربع الحواري (Key board proprt -----) .
- . في الجزء (Character repeat) يظهر شريطين منزلقين ÷
- أ. الأول لزيادة أو تقليل الفترة اللازمة لتكرار الحرف المعين باستمرار الضغط عليه .
- ب. الثاني لزيادة أو تقليل سرعة تكرار الحرف .
- . في الجزء (Cursor blink rate) يمكننا التحكم في زيادة سرعة بطؤ نبضة المؤشر .
- . لحفظ الإعدادات نضغط على (OK) .
- . للتحكم في إعدادات الماوس نضغط على الرمز (Mouse) فيظهر المربع الحواري (Mouse Properties) .
- . في لوحة (Buttons) يظهر الجزء (Botton cofigation) يمكن تبديل مفتاحي الماوس الأيمن والأيسر .
- تأشير الاختيار لكن هو في الحالة الافتراضية غير مؤشر .
- . (Duble click speed) ويستعمل لتقليل أو زيادة الفترة الزمنية بين الضغطتين ولتجربة الموضوع يتم ذلك على الفأيل الموجود .
- . (Click lock) بتأثيره يتم المحافظة على مفتاح الماوس مضغوطاً حتى يتم الضغط عليه مرة ..
- . (Sittng) يمكن التحكم بالفترة الزمنية التي فيها المحافظة على مفتاح ولتجربة هذا (Apply)
- نضغط بمفتاح الماوس على شريط العنوان للمربع الحواري مع الاستمرار بالضغط لفترة زمنية قليلة ثم نترك الماوس وبتحريك الماوس نلاحظ انه يتم تحريك المربع الحواري معه مع
- يعود الماوس حالته الطبيعية
- . (Pointers) يتم التحكم

- . (Scheme) يمكننا اختيار احد النماذج من
- . (Customize) يتم عرض
- . (Enable pointer shadow) حيث اختياره يكسب ثلاثية .
- من لوحة المتغيرات (Pointer options) يتم التحكم في العديد من الخيارات (Motion) يمكننا التحكم بـ التي تحته لزيادة التحكم في مؤشر الماوس وهو مثبت في الحالة الافتراضية .
- في (Snap to) في حالة اختياره سيتم تحريك المؤشر الافتراضي عند فتح أي قائمة اوتوماتيكيا .
- في الجزء (Visibility) يتم الاختيار الأ لزيادة عدد تكر أو تقليلها وهذا يفيد في شاشات الـ (LCD) لزيادة الوضوح للماوس . الاختيار الثاني يعمل على إخفاء مؤشر الماوس الكتابات وهو الوضع الافتراضي .
- الاختيار الثالث لتحديد موضع الماوس عند ضياعه وذلك بالضغط على (Ctrl) من الكي بورد تظهر دائرة نبضية تختفي عند الماوس لمعرفة مكانه .
- في القائمة (Wheel) وتعمل على تسهيل عملية التصفح في الانترنت ولزيادة عدد الأسطر التي يمكن دورانها بزيادة الرقم اما إذا ارد ندور صفحة بالكامل فإننا نختار (One screen at a time) .

شرون

تعديل التاريخ والوقت واللغة الافتراضية

- لتغيير التاريخ والوقت وذلك بالضغط على الساعة الاليكترونية في (Control panel)
- (Date ,Time,Language) التاريخ والوقت واللغة .
- . (Date and time) .

- . (Date and time properties)
- . (Date) نختار الشهر وبجانبه السنة ومن الجدول نختار السنة .
- . (Time) نغير الوقت .
- . يعرض الموقع الجغرافي لـ .
- . (Time zone) يمكن تغيير الموقع الجغرافي المستخدم
- . عن طريق القائمة المنسدلة وذلك باختيار الموقع الجغرافي المناسب .
- . (Internet time) يمكن ضبط الساعة الخاصة بالحاسب عن طريق شبكة الانترنت وذلك باستخدام الخادم (Server) .
- . وباختيار الإشارة (صح) وذلك لضبط الساعة الموجودة على شبكة الانترنت .
- . يمكن تنظيم الساعة مع ساعة الخادم يدويا باستعمال الإيعاز (Up date now) .
- . ثم (OK) .
- . بالضغط على الارتباط (Regional and language option) .
- . يفتح المربع الحواري (Regional and language option)
- . لوحة المتغيرات (Regional option) يمكن تغيير التنسيقات
- . الجزء (Somplos) حيث يمكن تغيير العملة والوقت والتاريخ
- . وتختلف هذه التنسيقات حسب الدولة المختارة من القائمة المنسدلة في اعلاه
- . حيث لكل دولة تنسيقات افتراضية ويمكن تغيير هذه التنسيقات الافتراضية
- . كما نريد لتتوافق مع احتياجاتنا حيث نضغط على (Costomize) فيتم
- . فتح المربع الحواري (Costomize Regional Options) ومنه
- . يتم تغيير العملة والوقت والتاريخ
- . (Language) وهي لغة
- . حيث نضغط على (Details) الجزء (Default input Language) ومن القائمة المنسدلة نختار اللغة الافتراضية .
- . (Installed services) يمكن إضافة لغة إدخال جديدة
- . (Add) .
- . فيتم فتح المربع الحواري (Add input language) فقرة ١٠١٢
- . اللغة الثانية (OK) .
- . ويمكن حذف أي لغة من لغات في هذا الجزء وذلك بالضغط على
- . اللغة واختيارها ثم نضغط على الإيعاز (Remove) .
- . حيث نقوم بعزل اختيارات اللغة عن الأيمن
- . (Show the language) حيث تظهر

يمكن التنقل بين اللغات المختلفة وذلك باستعمال لوحة المفاتيح بدلا من (Language bar) ويمكن تعيين المفاتيح التي تمكننا من التنقل بين اللغات حيث نضغط (Key strings) ليفتح حوار.

حيث من الخانة (Hot keys for input languages) يمكن تحديد المفاتيح للتنقل بين اللغات حيث في الوضع الافتراضي هي (Left A / t + shift) حيث نقوم بتعيين مفتاح خاص لكل لغة وذلك بان نختار اللغة ثم (Change key sequence) ليفتح لنا مربعا حواريا . نختار (Enable key sequence) ثم نقوم باختيار مفاتيح الاختصار ثم (OK) .

نعود الى القائمة الأصلية وفي الجزء (Supplemental language support) هناك اختيارين :-

أ. لتحميل اللغات مثل اللغة العربية .
ب. لتحميل اللغات الصينية واليابانية والكورية .
٢. ومن لوحة المتغيرات (Advanced) يمكن اختيار تطبيق التعديلات التي قمنا بها في هذا المربع الحواري على المستخدم الحالي من الفقرة (Default user account setting) ليكون التعديل خاص ثم (OK) .

المحاضرة السادسة ١ ثرون

خيارات الصوت

(Control Panel) (Sounds speech and) .
(audio devices) .
(Sounds speech and audio devices) .
(Creative sound blaster PCI) .
(Device volume) هناك شريط منزلق للتحكم بمستوى .

- . عند اختيار (Mute) يتم إيقاف .
- . عند اختيار (Place volume icon in the taskbar) يتم إظهار
أيقون التحكم بالصوت في بار ولتطبيق
الإيعاز (Apply) ظهور الأيقون في
(Advanced) هر قائمة خيرات
- الصوت المتقدمة التي تعرفنا عليها من قبل ويمكن الوصول هذا المربع
الحواري بالضغط المزدوج على رمز الفولسيوم في
(Speaker setting) .
- المتصلة ببطاقه الصوت وبالضغط على اله (Speaker volume)
يتم فتح مربع حوارى بنفس الاسم حيث نرى شريطين منزلقين للتحكم
بمستوى الصوت لكل سماعة على حدى .
- وعند اختيار (Move all slide indicators at the same time)
يتم المحافظة على الفرق بين السماعتين مهما تغيرت إحداها تغيرت
الثانية معها مع المحافظة على المسافة الفاصلة بينهما .
بالضغط على (Restore defaults) سيتم استعادة الوضع الافتراضي
وألان نضغط على (OK) لحفظ الإعدادات .
وبالضغط على المفتاح (Advanced) يظهر
(Advanced audio properties) .
- من القائمة المنسدلة (Speaker setup) يتم اختيار نوع السماعات ثم
نضغط (OK) .
- من لوحة المتغيرات (Sounds) يمكننا إن نغير ال (Soundscheme)
المستخدم وهي عبارة عن مجموعة من الأصوات سابقة الإعداد يتم
تشغيلها عند وقوع حدث معين مثل الدخول والخروج من نظام التشغيل
- . (Program event) يتم عرض مجموعة من الأحداث
وظهور وهذا يعني صدور صوت عند وقوعها
- (Exit window) فيتم عرض الصوت المرتبط بهذه الفقرة
(Sounds) ويشغل الملف المرتبط بزر التشغيل
الذي بجانبه ويمكن تغييره باختيار احد الأصوات الموجودة في هذه القائمة
يمكن اختيار أي ملف
- (Browse) لصوت المناسب من هذا
سيظهر أغنية غير ذلك .
- . الإيعاز (Save as) يمكن التعديلات على
(Sound scheme) جديد وندخل اسم هذا السكيم في الخانة الموجودة
(OK) .

سكيم من القائمة وذلك باختيا
(Delet)
(OK)

خيارات توفير الطاقة

نفتح كونترول بانال ثم (Performance and maintenance)
(Power options) ليظهر المربع الحواري الخاص به .
من القائمة (Power schemem) يمكن اختيار
سابقة الإعداد .
هناك ثلاث اختيارات :-

- أ. الزمن الذي بعده يتم إغلاق الشاشة مؤقتا لتقليل الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في حالة عدم استخدام الجهاز .
- ب. الزمن الذي بعده يتم إغلاق الهارد دسك مؤقتا لتقليل الطاقة المستهلكة بواسطة الهارد دسك في حالة عدم استخدام الجهاز .
- ج. ويل النظام كله من مرحله الستاند باي وتقليل الطاقة إلى ما يمكن علما انه سيتم تشغيل الحاسبة بالكامل بمجرد تحريك ن لوحة المفاتيح .

(Save as) ونختار له

المسح كما سبق شرحه .

(Advanced) وباختيار الاختيار يظهر

التيار الكهربائي (Apply) وهذا الاختيار
يكون في حالة العمل على هزة اللابتوب وذلك لرؤية مستوى الشحن في البطارية الداخلية .
الاختيار الثاني يتم إظهار شاشة الترحيب عند العودة من حالة الستاند باي وذلك حتى لا يتمكن أي شخص من الدخول الحساب الخاص بهذا
سويرد له .

(Power buttons) هناك قائمتين منسدلتين.

لها عدة خيارات وتستعمل لتنفيذ

الجهاز :

لا يحدث شيء

ظهور الاختيارات الثلاثة الاعتيادية الجهاز

على القرص الصلب للجهاز

القائمة الثانية نفس الخيارات لتحديد الخيار وذلك عند الضغط على القائمة (Sleep) من الجهاز ويجب ملاحظة بعض الأجهزة هذا المفتاح .

عند الانتقال إلى (Hibernate) واختياره تأشيرته
الذاكرة المؤقتة على الهارد دسك ثم إغلاق جهاز الكمبيوتر فان نظام
الـ (XP) يستعيد كل التطبيقات التي كانت مفتوحة عند الضغط على
مفتاح الـ (Hibernate) ولتطبيق هذا العمل يجب
الخالية اكبر من الذاكرة المؤقتة (الـ رام) وهي موضحة حيث تظهر
المساحة الخالية واللازم توفرها لهذه الخاصية تحتها في (Disk space
for hibernation) ولحفظ الإعدادات نـ (OK) .

المحاضرة الثامنة والـ رون

نعمل في هذه المحاضرة على زيادة الدقة للصورة لألوان المستخدمة .
(Control panel) (Appearance and themes)
(Change the screen resolution)
واختيار (Properties) (Sttings)
(Display) يتم عرض
(Screenresolution) يمكن التحكم في دقة الشاشة .
(Color quality) يمكن التحكم بجودة
(-) وتغيير هذه الخيارات حسب بطاقة العرض المستخدمة .

. (Advanced) (DPI stting) يمكن التحكم
الكثافة النقطية للشاشة وكلما زاد الرقم زاد
وباختيار (Custon sttings) يتم تكبير تصغير العناصر حسب
النسبة المئوية التي نختارها وهذه النسبة
تظهر معاينة لهذه النسبة تكبير وتصغير

. (Compatibility) هناك ثلاثة اختي
عند اختياره يتم عمل ري ستار للجهاز لتطبيق
ب. عند اختياره يتم تطبيق الإعدادات
ت. عند اختياره يتم السؤال (هل تريد عمل ري ستار لتطبيق
الإعدادات العرض أم لا .
بالضغط على (Adapter) تظهر معلوه
الأول يظهر عرض لنوع بطاقة العرض .
بالضغط على (Properties) يتم فتح المربع الحواري
(Properties) الخاص ببطاقة العرض مثل نوعه ومكانه والشركة
المصنعة الخ .
بالضغط على (Monitor) يتم عرض بعض البيانات الخاصة بشاشة
العرض .
ففي الجزء (Monitor type) يتم عرض
في الجزء (Monitor sttings) قائمة له دله حماراد الرقم من
الوميض من الشاشة وتحسن العرض لكن
عند تأشير الاختيار الذي تحته يتم اختيار الرفرش ريد الذي تدعمه الشاشة
فقط وهذا الاختيار مهم حيث عند اختيار رقم لا تدعمه الشاشة قد يعمل

مرون

التعامل مع المستخدمين

. الأحيان يكون من مستخدم يستخدمون جهاز الحاسبة .
مستخدم جديد نفتح () () (User)
(accounts) فيتم عرض قائمة بالمستخدمين المعروفين .

. (Create anew account) مستخدم جديد فتفتح له

. نختار له اسم جديد ثم (Next) .
ثم نختار له نوع الحساب الخاص به وهناك نوعين وذلك لفتح سجلات له
يمكن دخوله .

(Computer administrator) فانه يمكنه حذف

تعديل بيانات... مستخدم جديد كما يمكنه
التعديلات على النظام ويمكنه الوصول جميع الملفات على
الجهاز.

ب. (Limited) فانه يسمح له تغيير حذف كلمة السر الخاصة به

كما يمكنه تغيير إعدادات سطح
التي قام بإنشائها بالإضافة إلى الـ (Shared documents)
وهو عبارة عن مجلد خاص يتم إنشائه تلقائياً
عند تثبيت نظام التشغيل والسماح لجميع المستخدمين من
الوصول إلى الملفات الموجودة داخل هذا المجلد ثم نضغط
(Create account) فيتم إد مستخدم جديد له الاسم
الذي اخترناه له .

٥. ولتغيير خيارات أي مستخدم نضغط على (Change an account)
أو بالضغط على رمز المستخدم فتظهر لنا العديد من الارتباطات الخاصة
به :-

- أ. تغيير اسمه
- . تغيير الباسوورد له
- . تغيير الصورة الخاصة به
- . تغيير الحساب الخاص به
- . مسحه وإلغائه

. لتغيير اسمه نضغط على الارتباط ونغير اسمه .
لتغيير الرقم السري له نضغط على الارتباط الثاني ثم ندخل كلمة السر له ثم
نعينه مرة

السر الخاصة به (My school) وتظهر هذه لكل المستخدمين
(Create password) .

التنقل بين المستخدمين

يمكن التنقل بين المستخدمين بسرعة دون
الخاصة بهم

يمكن الانتقال من المستخدم الحالي إلى المستخدم المفتوحة للأول حيث نفتح (Start) ثم نـ (Log off) (Switch user) لتظهر شاشة الترحيب فنختار المستخدم ونلاحظ إن اسم المستخدم الحالي تظهر بجانبه عدد الفايلات المفتوحة .

نختار المستخدم التالي وندخل الباسوورد الخاص به ونعمل على
تعديلات أو فتح فيلات .

ثم (Log off) ثم نعود إلى المستخدم الأو
تبقى مفتوحة على حالها كما تركناها .

حيث يخصص نظام التشغيل (64 MB) لكل حساب وبالتالي يمكن التنقل من حساب إلى آخر دون تأثير بعضها على بعض .
لكن يجب ملاحظة انه عند فتح أكثر من حساب واحد فانه يعمل على تقليل كفاءة الحاسبة بشكل عام .

• (Start) (Log off) ثم (Log off)
فيتم حفظ له ويتم غلق الحساب الخاص به ثم تظهر شاشة الترحيب .

Control (Start)
Change the way (User accounts) (panel
(users log on or off

. ثم نلغي الاختيار (Apply options) ففي هذه الحالة لا يمكن

(Start) . (Log off) (Log off) يظهر .
(OK)
المستخدم والباصيرد له ثم

ثم نفتح (ستارت) ثم (كونترول بانال) ثم (Add or remove) .
 نضغط على المفتاح الموجود في الجانب الأيسر (Add new Programs) .
 ثم نضغط على المفتاح (CD or Floppy) .
 ليفتح المربع الحواري (Install program from floppy disk or CD rom) وتظهر رسالة تخبرنا بضرو مكانه .
 نضغط (Next) ثم (Finsh) .
 نملا البيانات الخاصة بالمستخدم ثم ندخل الكود الخاص بالبرنامج ثم
 (Next) .
 نؤشر موافق ثم التالي ثم نختار مخصص لاختيار العناصر التي سيتم تنفيذها أو الملفات المعنية .
 ثم التالي ثم نحدد البرامج المراد تثبيتها ونترك الاختيار الافتراضي كما هو .
 ثم تثبيت بعد تنفيذ التثبيت بنجاح نعمل على الذهاب إلى (ستارت) ثم
 (All programs) البرامج الحديثة تكون بلون غامق لتمييزها
 (Add or remove) واختيار البرامج المضافة .
 ظهر مفتاحين (Remove) (Chang) حيث يستخدم
 (Chang) لتغيير (المايكروسوفت اوفيس) .
 البرنامج المعين فانه ينبغي علينا
 (Chang) .
 من تشغيل اختيار (تثبيت ميزات) .
 م اختيار البرنامج المعين ثم الضغط عليه ثم نختار (غير متوفر)
 تحديث .
 فيتم حذفه وتظهر بأنه تم حذف البرنامج المعين .
 (Remove) .
 (Yes) .

مكونات نظام التشغيل

- بـ (Start) سـ (Control panel) (Add or remove) .
ثم نضغط على (Add/Remove windows components) .
في الجزء (Add/Remove windows components) يتم
عرض قائمة بمكونات التشغيل وهناك علامة صح بجانب بعضها وهذا
يعني انه مكون مثبت وبعضها يوجد بجانبها علامة صح بلون رمادي يعني
ان هذا المكون هو بالأصل مجموعة مكونات وبعضها غير مثبت .
يمكن أن تميز بطريقة أخرى وهي عند اختيار المكون
(Details) فعال فان المكون عبارة عن
بالعكس .
لفتح أيا من هذه المجموعات نختار المجموعة ثم نضغط على الإيعاز
(Details) أو بالضغط على المجموعة ضغطا مزدوجا ليتم عرض
مكونات هذه المجموعة .
يمكن إضافة أي مكون أو حذفه ثم (OK) ، (OK) ثم (Next)
يجب أن نضع القرص الخاص بنظام التشغيل .

ثون

مكون جديد

- (Add hardware) () () .
(Next) سيتم البحث عن أي مكون لم يتم تعريفه .
(Yes) (Next) فتظهر .
فنقوم باختيار (Add ahnew hardware) (Next) .

. ثم نختار الاختيار الثاني لتعريف الطابعة يدويا ثم (Next) .
. (Printers) (Next) .
. يل الطابعة عليه من القائمة المنسدلة مثل
. (LPT1) (Next) .
. من القائمة اليسرى مختار اسم الشركة المصنعة للطابعة فيتم عرض
الطابعات الخاصة بهذه الشركة في القائمة (Printers) .
. نختار الموديل الصحيح للطابعة ثم (Next) (Next) .
. هذه القائمة يمكن نعمل مشاركة على شبكة الانترنت ليتمكن
الاشخاص الاخرون على الشبكة من استخدامها وذلك بتثبيت الاختيار
الثاني أو أن لم نرغب بذلك فنبقى على الاختيار (Next)
(Next)
. ثم (Finsh) ثم (OK) .

وبهذا انتهت محاضرات تعليم Windows XP
من الله عز وجل أن أكون قد وفيت ، في إيصال
المعلومات بطريقة سهلة ومبسطة للغاية
والله ولي التوفيق

F-4A/2/10