

## تشغيل الجهاز

١. تشغيل الكهرباء.

٢. تشغيل UPS .

٣. تشغيل الكيس .

٤. تشغيل الشاشه ( المونيتور ) .

المحاضرة الثانية

مدة :

١. واجهة الشاشة تسمى ( دسك توب ) .

٢. الشريط الموجود في أسفل الشاشة يسمى ( سك بار ) .

الأجهزة ( هارد ويير ) .

المهملات ( سايكل ) .

لإظهار الرئيسية ( ) وهي

My Documents

My Computer

My Net work

منه حواريا ( الأيمن ليظهر ) ( Properties ) هذه يظهر منه ( Desk top ) .

فقط يظهر تفاصيل ( Customize Desk top ) منه .

( Desk top icons ) .  
الأيسر .  
يكونات المهمة ظهرت ( ) .  
OK - - OK - .

للتغيير يكون الأيمان ( Properties ) .  
السهم المراد تغييره .

1. فقط يظهر المربع الحواري فنختار من أعلى ( Customize ) .

1. فقط يظهر لنا مربع حواريا آخر فنختار شكل ( تغيير شكل الملف ) .

1. فقط يظهر لنا مربعا حواريا آخر فنختار شكل يكون الجديد .  
1. نضغط - OK - ثم - OK - فنرى انه قد تغير الايكون الجديد .

1. للتغيير اسم الايكون او الملف نضع مؤشر تغيير اسمه ونضغط بمقاتح الماوس الأيمن .  
1. ونختار من القائمه ( RENAME ) ونعد طريق الكي بورد ( KEY BOARD ) .

جديد :

الأنجذب .  
للتظيم ( New ) الفرعية منها .  
منه ( Folder ) فيتم جديدا .  
الجديد يكتب اسمه ( New Folder ) ويكون .  
تسهولة تثبيت اسمه الجديد .

يظهر شريط يحتوي بالميکابايت .  
الفایلات هذا .

للتغيير . ( Rename ) . F2 الأيمن الجديد

الأيسر ليث

الأيمن ( Yes ) ليتحول ( Delete )  
المهملات .

**علماء ان هذا الملف لم يحذف تماماً ومتى يشغل حيزاً**

لـحـذـفـ المـلـفـ تـامـاـ نـضـغـطـ بـمـفـاتـحـ الـمـاـوسـ الـأـيـمـنـ ( Bin )

ونختار ( Open ) ثم نحدد الملف ونختار ( Recycle bin tasks ) من قائمة ( Recycle bin tasks ) هي يسار الشاشة ثم نختار ( Yes ) فسيتم حذفها نهائياً بحيث يمكن إعادة الملف إلى موضعه السابق .

لحفظ الملف بخطوة واحدة دون المرور بـ ( Recycle bin ) على ( Shift ) و ( Delete ) من لوحة المفاتيح بعد تأشير الملف . حذفه ثم اختيار ( Yes ) .

فتاح ( Ctrl ) ونؤشر يكون	الأيسر	لاختيار
( Shift ) كلها	متتالية فيتم تأشير	لاختيار
اختيارها	الأيسر	
هذا	الأيمن	( Cut )

		عليه
	الأيمن	( Paste )
	( Undo move )	مواقعها .
		عملية
	وتركه	الأيسر الأيمن
		إليه يكون
		( Copy the selected item )
		نريد ان نستنسخ فيه تم نضغط ( Copy )
		الماؤس الأيمن كما شرح سابقا .
		لإنشاء رموز اختصار للمجلدات أو الملفات
		الماؤس الأيمن إلى موضع على سطح الما
		من الكي بورد أو بالضغط بمفتاح الماؤس الأيمن
Create short )		أو بالضغط والسحب بمفتاح
( Alt )		cuts Here
		له ثم ( Ok ) ثم ( Next ) ثم ( Finish ) .
( Short cuts )		لتعيين صورة على مجلد نضغط على مفتاح
( Short cuts )		اليمين بحيث يكون
		مؤشر الماؤس على المجلد نفسه نختار ( Properties )
		ملف للصور أو للفيديو ثم نختار ( Customize ) ثم نختار ( picture ) ليفتح المربع الحواري ( Brows ) ثم ( Open ) ثم نذ
		احده الصور ثم ( Apply ) ثم ( Ok ) .
		. ( Restore default ) عليه

	منه	موقعه	( Recycle Bin )
	الأيسر		( Recycle Bin )
			نقرتين
( Open )		الأيمن واختيار	
إرجاعه		يمين	
			الإيماز ( Restore ) يسار
			غير موقعه
			الأيمن واختيار الإيماز ( Cut ) فيختفي

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

### المحاضرة السادسة

التعرف على الو

### ف على القائمة ( File )

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

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

## ( Views )

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

## المحاضرة السابعة

### اتخاصيص شريط

### الخيارات :

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

الاختيار ( Brows ) هو جديدة للمتغير .

الاختيار .

الاختيار ( Click ) هو الأيسر .

الاختيار بنقرتين .

هناك اختيارين 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 ) .

المحاضرة الثامنة

فس النافذة ( View )

تاريخ

. ( View )

. منها ( Choose Details ) .

. ( Date Created ) .

. ( OK ) .

. تاریخ ( Details ) ليظهر ( Views ) .

## خيارات

فایلات اختیار ( Tools ) .  
فیتعطل ( Wind ) لأنه يحذف إحداها .  
نختار ( Folder Option ) سی .  
من ( View ) نضغط على القائمة .  
Hide Protect Operating ( Advanced Sitting ) .  
من ( Ok ) ثم ( Apply ) ثم ( Sitting ) .

## المحاضرة العاشرة

### -:- ( My Document )

هذا " " ينشأ .  
هذا " " تنصيب الـ ( Wind XP ) .  
نقرتين على الملاوس الأيسر .  
انه يحتوي على صور و الموسيقى .  
ـ ( My Music ) .  
ـ ( My Video ) .  
ـ ( Music Tasks ) .  
ـ ( Music Tasks ) .  
ـ ( Play all ) .  
ـ ( Play Selection ) .  
ـ ( My Document ) .  
ـ ( My Video ) .

ـ ( Play Selection ) .  
ـ ( Play all ) .

ـ ( Ply Selection ) .  
ـ ( Ply Selection ) .  
ـ ( Ply Selection ) .  
ـ ( Ply Selection ) .

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

باختيار احد الصور بمعناه الماوس الأيسر ( Desktop ) يتم جعل الصورة الحالية كـ Desktop

عند الضغط على طريقة العرض ( Views ) عرض أخرى للصور وهي ( Film Strip )

## المحاضرة الحادية

فيديو	فيديو	يمكننا الوندوز من تحويل أي مجلد إلى مجلد
بتطبيق	البرامج سابقة الإعداد على المجلد المطلوب	مثل الانتقال إلى درايف ( E )
المعين	الفيديو فيه فنعمل على تحويل	فديو
هذا	من في أي موضع خالي	

  

( Properties )	( Customize )
( Videos )	( Folder type )

## الثانية

### تخصيص

. اختر ( Properties ) .

. يظهر لك المربع الحواري ( Display Properties ) .

. يتم اختيار ( Themes ) .

. فنقوم باختيار الثيم المعين .

لتعيين لون الخلفية للـ ( Desk Top ) و .  
إياعز . ( Other ) واختيار اللون المعن أو اختيار ( Color )

لاختيار صورة الشاشة من آلـ ( Background ) ( Browse ) حيث .  
 يتم الدخول إلى ملفات الجهاز لاختيار الصو ، المناسبه منها .

لكن يجب إن نعيين بعض الأمور من ( Position ) حيث يتم تعين .  
فهناك اختيارات .

بحجمها الطبيعي في الـ ( Center ) - .

وبحجمها الطبيعي . ( Tile ) يتم عرضها - .

يملا الشاشة بدون تكرار . ( Stretch ) - .

يظهر ( Customize Desk top ) .

. ( Disk top Items)

يمكن إظهار الايكونات .  
تغيير هذه الايكونات باختيار المعيين ( Change Icon ) .  
المعين تغيير الايكون العين .  
. ( Restore Default )

صغير فيه ( Clean Desk Tope Now ) .  
هذا يعمل يوما ( ) .  
للعادي على سطح المكتب .

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

### المحاضرة الثالثة .

## حافظة الشاشة Screen Sever

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

يمكن عرض الصور بشـ ( My Pictures ) .

العملية . ( Preview )

ويمكن تغيير ( Sitting ) .  
فانه سيظهر حواريا .

تغيير ( Text ) .

تغير خلفية ( Background Color ) .

للتغيير تنسيق	( OK ) ( For mat Text )	يتم تحديد تحريك	يتم تحديد Speed )	يتم تحديد ( Wait )
عشوائيا .	.	يتم تحديد تحريك ( Position )	.	( OK )
يتم	يتم فيه	.	.	.

المحاضرة الرابعة

## تخصيص واجهة نظام التشغيل

الذي نريد تغييره أو ن	Item ( يمكننا
فيتم اختياره تلقائيا	تغييره
ـ المراد تغييره	ـ باختيار ( Color )
ـ خط الخلفية للقوائم المر	ـ اختيار ( Color 1 )
	ـ تغييرها
	ـ لا اختيار ( Font )
	ـ ( Size )
	ـ ( SiColor )
	ـ ( Color )
	ـ ( Ok ) ( Apply ) ( Ok )
ـ غير الاختيار ( Affects )	ـ للتأثير
ـ الاظهور	ـ فالنه الاختيار

المحاضرة الخامسة

## Task Bar تخصیص الشریط

وهو الشريط الأسفل في الشاشة ( شريط Start ) . عند الضغط بفتح الماوس الأيمن في أي ن خالي من الدسك بار قائمة منسدلة تختار منها ( Tool Bars ) ظهر.

الأيسر يمكننا نغير وبهذا فإنها الأيمن سهم راسين .

بعملية

يمكن نغير  
الأيسر .

اختيار ( Properties ) فانه سيفتح حواريا .

الاختيار هو Taskbar appearance ) ( Lock the task bar ) ( فباختياره يتم تثبيت بحيث لا يمكن تغيير ارتفاعه مكانه .

اختيار ( Auto-hide the disk bar ) سيتم معه انه يظهر توجيهه باتجاهه .

الاختيار الثالث وهو الوضع الافتراضي حيث يجعل النوافذ المفتوحة حيث في حالة إلغائه تكون الاختيار الرابع يعمل على تجميع المفاتيح المشابهة مفتاح واحد .

الاختيار الخامس لإظهار القائمة المهمة ( Quick Launch ) أدى إلى الوصول إلى بعض القوائم المهمة . أما في الجزء الثاني ( Notification Area ) هناك اختياران .

الأول: لإظهار الساعة .

الثاني: يستعمل لإخفاء الأيقونات الغير

لحذفها يدويا نضغط على ( Customize ) ختار الأيقونات فعندما تظهر منسدلة بجانبها فتحها نجد أن فيها ثلاثة اختيارات .

استعمالها لفترة طويلة وهو

- الايقونات

- الاختيار

- الايقونات

- إظهار الايقونات

Ok Ok

## Start Menu

## تخصيص

الآن ( Properties ) ونختار منه ( Start ) .  
بس هذا سرّج سرّي سرّج سرّج . الحديث الكلاسيكي .  
وبالضغط على ( Customize ) يتم فتح حواريا ( Icon size Select ) يمكن تصغير وتكبير الايقونات اليسرى .  
. ( - ) من فقرة ( Program ) يمكن تحديد عدد .  
عند الضغط على ( Clear list ) سوف يتم القائمة اليسرى .  
لكن عند الضغط على ( Ok ) فعندما نفتح جميع الايقونات قد مسحت إلا البرنامج الذي بالانترنت اليميل .  
يمكن إخفاء هذين الايقونتين من ( Show On Start ) .  
ومن نفس المكان يمكن نغير متصفح الانترنت .  
نغير المتعامل مع اليميل .  
عند الضغط على ( Start Menu Setting ) من الج .  
سيكون الاختيار الأول والثاني مؤشرين افتراضيا .  
يعمل الاختيار الفرعية .  
الاختيار الأيسر لفتحه .  
الاختيار يعمل تغيير .  
الحديقة في الـ ( All ) .  
مج بسهولة .  
العديد من الخيارات .  
وتحته خيار .  
- لإظهار .  
- لإظهار فرعية .  
- يتم إزالته .  
- بقية .  
الخيارات .  
- يعمل .  
- لإظهار .  
( Favorites ) .

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

## المحاضرة السابعة

### البرامج الملحقة داخل نظ التشغيل

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

هناك طريقان في التحويل بين سيّة عاديّة وهندسيّة ويمكن التحويل بين النصيّة (Scientific View) واختيار (Command Prompt) لتغيير النصيّة . اختيار (Notepad) لتحرير التسجيل (Paint) يستعمل لتصميم البسيطة ويسخدم لتحويل طرق البريد الإلكتروني .

نرى (Tour Wind XP) لعرض الميزات الجديدة والمثيرة . يستخدم الإيغاز (Windows Movie Marker) لتسجيل الفيديو والصوت من خلال مصدر خارجي جهاز يستخدم لاسترداد الملفات وتحريرها ونضيمها وإرسالها طرق البريد الإلكتروني .

كما يستخدم (Word Pad) لتحرير الم . وبالعودة إلى (All Program) نرى الم . يحتوي (Games) على العديد من الألعاب .

## المحاضرة الثامنة :-

### Run

يستخدم (Run) لتشغيل التسجيل . يستخدم جهاز (Weep) . تة على الجهاز والملحة لادات الموجودة على نف الشبكة المحلية كما يعمل الانترنت .

يمكن (Run) . (Start) (Run)

معين ( Run ) . . . . .  
 السهم ( Open ) . . . . .  
 الجهاز ول يكن ( Open ) . . . . .  
 تنصيبها ( Run ) . . . . .  
 لتحديد ( Browse ) . . . . .  
 ومنه ( Browse ) . . . . .  
 سيفتح . . . . .  
 السهم فتحها . . . . .

المحاضرة التاسعة

## عملیات

• ( Search )      ( Start )      wanted .  
• ( Search Results )      يتم .  
• ( Search Companion )      يظهر .  
• عمليات العديد .

( Pictures ,Music, or Video )  **يوجد**

ويستخدم هذا  
والفيديو.

## پستخدم Documents ( word Processing )

Information an Help and Support )	-	الأنترنت ( Internet ) يستخدم
الدليل ( Andres Book)	-	جهاز كومبيوتر المحلية
الخيارات وحصرها :	-	فأطلب عن مستند نضغط على ( Document )
	-	تستخدم لتحديد آخر تعديل تم على الملف لتسهيل عملية

اذكر  
للال الأسبوع الأخير  
للال الشهر  
للال 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  
ـ ( Stop ) في حالة ظهور الملف المطلوب  
بعد الانتهاء منه عملية البحث يظهر ناتج الـ ـ في الجزء الأيمن من  
اليمين يظهر التي تم العثور عليها في  
عملية فيكتب ( There Are 3 Files Found . Did you ...  
فایلات هل من بينها مبتغاك انه (find you  
ـ ( Yes, Finished searched )

ـ يمكن بينها فيمكن تعديل اسمه ، استمع الى ...  
ـ يمكن ( Chang File name or... ) المخفية  
ـ Include Hidden )  
ـ Start anew ) يمكن ( and ....  
ـ داخله ( search )  
ـ الآيمن عليه هو  
ـ Open Containing ) الآيمن فيتم ( Folder  
ـ الحالـية

اختياره تلقائيا

يحتوي

الأحيان

( Document ) ( Start New Search )

منه

وليس معين

الصغير( Us Advanced s--- ) لإظهار خيارات

المتقدمة

أ Khanه ( A word or Phrase in the document )  
أ Khanه ( Look )

الثانية .... ندخل الكلمات الموجودة في محد

in ) يمكن تحديد نطاق البحث في درايف معين .

في أسفل هذه القائمه يوجد جزأين نفتح الجز  
ي سأل الملف ( What Size is it ) .

يمكن اختيار الحجم التقربيي للملف لتقليل و

وبفتح الاختيار الذي تحته ( More Advanced )  
العديد 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 .

اذ نختار جميع الاختيارات عدا الأخير ثم نضغط ( Search ) .

نهاه عملية ( Yes , Finished ) .

## عمليات

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



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

منها اختار ( NEW )

منها اختيار ( 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 بكلك يمين ثم

( OPEN )

نرى في اعلى النافذة عدة قوائم منسدلة

أ - FILE :- عند الضغط عليه بكلك يسار تفتح القائمة المنسدلة

المكونة من.....

NEW ( ) :- ويستعمل لفتح محرر كتابات جديد

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

SAVE ( ) :- ويستعمل لحفظ المدونة على نفس المنشا

SAVE AS ( ) :- ويستعمل لحفظ المدونة باسم جديد

وإنشاء اخر تحده انت وتحدد مكانه

PAGE SETUP ( ) :- وتستعمل لتحديد خصائص ورقة

PRINT ( ) :- ويستعمل

EXIT ( )

EDIT - :- بمعنى تحرير عند الضغط عليه بكلك يسار تفتح 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

٦) **FIND** : للبحث عن كلمة

- **FIND NEXT** (٧) : للبحث السريع عن اخر كلمة بحثنا عنها

- **REPLACE** (٨) : و تستعمل لاسبدال عدة كلمات متشابهة في المدو واحدة منها كانت المدونة كبيرة  
- **GO TO** (٩) : للانتقال الى (١٠)  
- **SELECT ALL** (١٠) : لتحديد الكل

- **TIME/DATE** (١١) : لاضافة التاريخ والوقت الحالي الى المدونة في المكان الذي يقف عنده لنابض

- **FORMAT** : بمعنى صيغة الكتابة عند الضغط عليه بكل يسار المكونة من .....

**WORD WRAP** ( ) : عند تأشيرها يتم عرض المدونة في اطار الشاشة واذا تركت بدون تأشير فان طول السطر يكون مالا نهاية

**FONT** ( ) : و تستعمل لتحديد خصائص الكتابة من نوع الخط و سمكه ....

الثانية والعشرين

. ( Help ) ( Start ) .

بي اليسار تحديد نوع المساعدة والارتباطات

المشكلات . Did you Know ) لسحب مقالات على شبكة الانترنت حل بعض

-: ( Pick a task ) فی.

## أ. لتحديث نظام التشغيل .

ب. للتعرف على المكونات المادية والبرامج المتواقة مع نظام التشغيل

XP

ت. للتراجع عن التغييرات المحدثة على جهاز الحاسوب.

ثـ. استخدام العديد من الأدوات للتعر  
الحاسب وتشخيص  
الأعطال .

موقع أو شخص أو خبير :-

أ. عن طريق الانترنت .

XP

( Index ) وذلك بالضغط عليها ثم ندخل الاسم أو الموضع

نری انه سپتم اپجاد

فختار الموضوع المعين منها ، الإياعز ( Display ) فيه

عرض المعلومات للمساعدة عن هذه الحالة في الجهة اليمنى .

## التعرف على كيفية جهاز معين نكتب ( Add )

إياعز ( Search ) الأخانه ( anew hardware

السهم الذي بجانبه .

فيتم عرض ناتج البحث فاختار الموضوع الذي نريده من قائمة اليسار ويتم

عرض المساعدة في جهة اليمين .

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

### الثالثه

#### محتويات لوحة التحكم

- فتح ( Start ) ثم ( Control Panel ) .  
فيتم فتح لوحة ( Control Panel ) للإمداد الحديثة .  
تحول اللوحة إلى الإصدارات القديمة اذهب ( Switch to classic view ) .  
عند اختيار أي من الاختيارات نرى ( Pick a task ) .  
السرريع إلى بعض الاختيارات الموجودة في أسفلها .  
اللaptop توب وقد تم الحديث عنها سابقا .  
للسيطرة على الجوبيكتات والكي بورد والماوس .  
الهواتف الكاميرات .  
الشاشتين والكرة رضية : تحكم في خيارات الانترنت والشبكات .  
الشخصين : حذف مستخدم جديد .  
صبة .  
• اللغة والإقليم .  
الأرضية مع التقويم .  
لذوي الاحتياجات الخاصة .  
المكونات المادية .

## الماوس ولوحة المفاتيح

Printer and other ( Start ) ( Control Panel ) ( Hardware ) .

للحكم في إعدادات لوحة المفاتيح نضغط على الرمز ( Key board ) .  
فيتم فتح المربع الحواري ( Key board proprt ) .  
في الجزء ( Character repeat ) يظهر شريطين متزقدين :-  
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  
بطء نبضة المؤشر .  
لحفظ الإعدادات نضغط على ( OK ) .

للحكم في إعدادات الماوس نضغط على المربع ( Mouse ) .  
في المربع ( Mouse Properties ) فيظهر  
فى لوحة ( Buttons ) يظهر الجزء ( Botton cofigration ) يمكن  
تبديل مفاتichi الماوس الأيمن والأيسر .  
نأشير الاختيار لكن هو في  
الحالة الافتراضية غير مؤشر .

الزمنية بين الضغطتين ولتجربة الموضوع يتم ذلك على التالي الموجود

مضغوطا حتى يتم الضغط عليه مرة ..  
( Sittng ) يمكن التحكم بالفترة الزمنية التي فيها المحافظة على مفتاح

( Apply ) .... ولتجربة هذا

نضغط بمفتاح الماوس على شريط العنوان للمربع الحواري مع الاستمرار  
بالضغط لفترة زمنية قليلة ثم نترك الماوس وبحريك الماوس نلاحظ انه  
يتم تحريك المربع الحواري معه مع

يعود الماوس حالته الطبيعية

يتم التحكم ( Pointers )

( يمكننا اختيار احد النماذج من Scheme )

يتم عرض ( Customize ) اختيارة يكسب ( Enable pointer shadow ) حيث ثلثية .

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 او تبديلها . في الجزء ( Visibility ) يتم الاختيار الـ لزيادة عدد تكرار تقليلها وهذا ينفع في شاشات الـ ( LCD ) لزيادة الوضوح للماوس . الاختيار الثاني يجعل على إخفاء مؤشر الماوس 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 الالكترونية في ( Control panel ) التاريخ والوقت واللغة . ( Date , Time, Language) . ( 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 بالحاسوب عن طريق شبكة الانترنت وذلك باستخدام الخادم ( Server ) .

وباختيار الإسارة ( صح ) وذلك لضبط ساعة .

الموجودة على شبكة الانترنت .

يمكن تنظيم الساعة مع ساعة الخادم يدويا باستعمال الإيعاز ( Up date ) .

( now ) .

ثم ( OK ) .

بالضغط على الارتباط ( Reqional and language option ) .

يفتح المربع الحواري ( Regional and language option ) .

لوحة المتغيرات ( Reqional option ) يمكن تغيير التنسiqات

الجزء ( Somplos ) حيث يمكن تغيير العملة والوقت والتاريخ

وتخالف هذه التنسiqات حسب الدولة المختارة من القائمة المنسدلة في اعلاه

حيث لكل دولة تنسiqات افتراضية ويمكن تغيير هذه التنسiqات الافتراضية

كما نريد لتوافق مع احتياجاتنا حيث نضغط على ( Customize ) فيتتم

فتح المربع الحواري ( Customize Regional Options ) ومنه

يتم تغيير الأ، قاء والعملة والوقت والتاريخ

ـ ( Language ) وهي لغة

حيث نضغط على ( Details ) ، الجزء ( Default input ) .

ـ ( Language ) ومن القائمة المنسدلة نختار اللغة الافتراضية .

ـ ( Installed services ) .

ـ ( Add ) .

ـ فتح المربع الحواري ( Add input language ) .

ـ ( OK ) .

ـ ويمكن حذف أي لغة من لغات في هذا الجزء وذلك بالضغط على

ـ ( Remove ) .

ـ حيث نقوم بعزل اختيارات اللغة عن

ـ Show the )

ـ الأيمن

ـ ( language ) حيث تظهر

يمكن التنقل بين اللغات المختلفة وذلك باستعمال لوحة المفاتيح بدلاً من ( Language bar ) ويمكن تعين المفاتيح التي تمكنا من التنقل بين اللغات حيث نضغط ( Key settings ) ليفتح حواري .

حيث من الخانة ( Hot keys for input languages ) يمكن تحديد المفاتيح للتنتقل بين اللغات حيث في الوضع الافتراضي هي Left A / t ( + shift ) حيث يقوم 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 إلى القائمة الأصلية وفي الجزء ( support ) هناك اختيارين :-

ابتحمليل اللغات مثل اللغة العربية .

**بـ.لـتـحمـيلـ اللـغـاتـ الصـينـيـةـ وـالـيـابـانـيـةـ وـالـكـوـرـيـةـ .**

٢. ومن لوحة المتغيرات ( Advanced ) يمكن اختيار تطبيق التعديلات التي قمنا بها في هذا المربع الحواري على المستخدم الحالي من الفقرة ( Defalt user account setting ) ليكون التعديل خاص ثم ( OK ).

خيارات الصوت

. ( Creative sound blaster PCI )  
. ( Device volume ) هناك شريط منزلق للتحكم بمستوى الصوت .

عند اختيار ( Mute ) يتم إيقاف الصوت .

عند اختيار ( Place volume icon in the taskbar ) يتم إظهار آيكون التحكم بالصوت في بار ولتطبيق الإيغاء ( Apply ) ظهور الآيكون في الإيغاء ( Advanced ) هر قائمة خيرات الصوت المتقدمة التي تعرفنا عليها من قبل ويمكن الوصول إلى رمز الفوليو في المربع ( Speaker setting ) .

المتصله ببطافه الصوت وبالضغط على المربع ( Speaker volume ) يتم فتح مربع حواري بنفس الاسم حيث نرى شريطتين متزلاقين للتحكم بمستوى الصوت لكل سماعة على حدى .

وعند اختيار ( Move all slide indicators at the same time ) يتم المحافظة على الفرق بين السماعتين مما تغيرت إدراهما تغيرت الثانية معها مع المحافظة على المسافة الفاصلة بينهما .

بالضغط على ( Restore defaults ) سيتم استعادة الوضع الافتراضي وألان نضغط على ( OK ) لحفظ الإعداد .

وبالضغط على المفتاح ( Advanced ) يظهر ( Advanced audio properties ) .

من القائمه المنسدله ( Speaker setup ) يتم اختيار نوع السماعات ثم نضغط ( OK ) .

من لوحة المتغيرات ( Sounds ) يمكننا إز نغير ( Soundscheme ) المستخدم وهي عبارة عن مجموعة من الأصوات السابقة الإعداد يتم تشغيلها عند وقوع حدث معين مثل الدخول والخروج من نظام التشغيل .

عند اختيار ( Program event ) يتم عرض مجموعة من الأحداث وهذا يعني صدور صوت عند وقوعها وظهور ( Exit window ) فيتم عرض الصوت المرتبط بهذه الفقرة ( Sounds ) ويشغل الملف المرتبط بزر التشغيل الذي بجانبه ويمكن تغييره باختيار احد الأصوات الموجودة في هذه القائمه يمكن اختيار أي ملف صوت المناسب من هذا ( Browse ) .

سيظهر أغنية غير ذلك .

عند اختيار ( Save as ) يمكن التعديلات على ( Sound scheme ) جديد وندخل اسم هذا السكيم في الخانة الموجودة ( OK ) .

( Delet )  
. ( OK )

سكيم من القائمة وذلك باختيا

.

## خيارات توفير الطاقة

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

- أ. الزمن الذي ينبع بعد إغلاق الشاشة مؤقتا لتقليل الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في حالة عدم استخدام الجهاز .
- ب. الزمن الذي ينبع بعد إغلاق الهايدر دسك مؤقتا لتقليل الطاقة المستهلكة بواسطة الهايدر دسك في حالة عدم استخدام الجهاز .  
وكل النظام كل من مرحله الستاند باي وتقليل الطاقة إلى ما يمكن علما انه سيتم تشغيل الحاسبة بالكامل بمجرد تحريك 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 الالاتوب وذلك لرؤيه 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 سويفرد له .

Power buttons ( هناك قائمتين منسدلتين .

لها عدة خيارات وستعمل 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  
هذا ( Sleep ) من الجهاز ويجب ملاحظة بعض الأجهزة

المفتاح

عند الانتقال إلى ( Hibernate ) واختياره تأشيره 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 ( الرام ) وهي موضحة حيث تظهر المساحة الخالية واللازم توفرها لهذه الخاصية تحتها في ( Disk space for hibernation ) ( OK ) .

## المحاضرة الثامنة والـ رون

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

( Advanced ) يمكن التحكم ( DPI setting ) الكثافة النقطية للشاشة وكلما زاد الرقم زاد وباختيار ( Custom settings ) يتم تكبير تصغير العناصر حسب النسبة المئوية التي نختارها وهذه الظاهرة معروفة بـ تظهر معاينة لهذه النسبة تكبير وتصغير

( Compatibility ) هناك ثلاثة اختيارات عند اختياره يتم عمل ريموت ستار للجهاز لتطبيق بـ عند اختياره يتم تطبيق الإعدادات عند اختياره يتم السؤال ( هل تريد عمل ريموت ستار لتطبيق الإعداد العرض أم لا ) بالضغط على ( Adapter ) تظهر معلومة الأولى 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 . وفي الجزء ( Monitor type ) يتم عرض في الجزء ( Monitor settings ) قائمة به حمار رقم قد يزيد من الشاشة وتحسين العرض لكن ..... عند تأشير الاختيار الذي تحته يتم اختيار الرفرش ريد الذي تدعمه الشاشة فقط وهذا الاختيار مهم حيث عند اختيار رقم لاتدعشه الشاشة قد يعمل

مدون

## التعامل مع المستخدمين

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

## مستخدم جديد فتح له ( Create anew account ) .

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

فانه يمكنه حذف ( Computer administrator ).

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

بـ ( Limited ) فانه يسمح له تغيير حذف كلمة السر الخاصة به  
كما يمكنه تغيير إعدادات سطح  
التي قام بإنشائها بالإضافة إلى الدـ ( Shared )  
documents ) وهو عبارة عن مجلد خاص يتم إنشائه تلقائيا  
عند تثبيت نظام التشغيل والسامح لجميع المستخدمين من  
الوصول إلى الملفات الموجودة داخل هذا المجلد ثم نضغط  
( Create account ) فيتم إـ 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 الباسورد له
- . تغيير الصورة الخاصة به
- . تغيير الحساب الخاص به
- . مسحه وإلغائه

لتغيير اسمه نضغط على الارتباط وتغيير اسمه .  
لتغيير الرقم السري له نضغط على الارتباط الثاني ثم ندخل كلمة السر له ثم  
تعديه مرة  
للتذكرة المستخدمة بكلمة  
السر الخاصة به ( My school ) وتنظر هذه  
( Create password ) .

## التنقل بين المستخدمين

يمكن التنقل بين المستخدمين بسرعة دون البرامج والتطبيقات الخاصة بهم.

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

نختار المستخدم التالي وندخل الباسويرد الخاص به ونعمل على تعديلات أو فتح فایلات .

ثم ( Log off ) ثم نعود إلى المستخدم الأول 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 أنه عند فتح أكثر من حساب واحد فإنه يعمل على تقليل كفاءة الحاسبة بشكل عام .

( Start ) ( Log off ) ( Log off ) ( Start )

له ويتم غلق الحساب الخاص به ثم تظهر شاشة

فيتم حفظ الترحيب .

Control ( Start )

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

ثـم نلغـي الاختـيار فـي هـذه الـحـالـة لـا يـمـكـن ( Apply options ) .

( Start )

( Log off ) ( Log off )

المـسـتـخـدـمـ وـبـاسـويـردـ لـهـ ثـمـ

يـظـهـرـ ( OK ) .

ثم نفتح ( ستارت ) ثم ( كونترول بانل ) ثم ( Add or remove ) .  
نضغط على المفتاح الموجود في الجانب الأيسر ( Add new ) .  
ثم نضغط على المفتاح ( CD or Floppy ) .  
ليفتح المربع الحواري ( Install program from floppy disk or CD rom ) ونظهر رسالة تخبرنا بضرو  
مكانه .  
نضغط ( Next ) ثم ( Finsh ) .  
نملأ البيانات الخاصة بالمستخدم ثم ندخل الكود الخاص بالبرنامج ثم ( Next ) .  
بنوشر موافق ثم التالي ثم نختار مخصوص لاختيار العناصر التي سيتم تنفيذها أو الملفات المعينة .  
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 .  
واختيار البرنامج المضافة ( Add or remove ) ظهر مفتاحين ( Chang ) ( Remove ) حيث يستخدم ( Chang ) للتغيير ( Chang ) ( المايكروسوفت او فيس ) .  
البرنامج المعين فإنه ينبعي علينا ( Chang ) .  
من تشغيل اختيار ( تثبيت ميزات ) .  
م اختيار البرنامج المعين ثم الضغط عليه ثم نختار ( غير متوفّر ) .  
تحديث .  
فيتم حذفه وتظهر بأنه تم حذف البرنامج المعين .  
( Remove ) ( Yes ) .

## مكونات نظام التشغيل

. ( Add or remove ) ( Control panel ) ( Start ) .  
. ( 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 إن هذا المكون هو بالأصل مجموعة مكونات وبعضها غير مثبت .  
يمكن أن تميز بطريقة أخرى وهي عند اختيار المكون ( Details ) فعال فإن المكون عبارة عن بالعكس .

لفتح أيًا من هذه المجموعات نختار المجموعة ثم نضغط على الإياعاز ( Details ) أو بالضغط على المجموعة ضغطاً مزدوجاً 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 ) .  
يل الطابعة عليه من القائمة المنسدلة مثل ( Next ) ( Printers ) .  
من القائمة اليسرى مختار اسم الشركة المصنعة للطابعة فيتم عرض  
الطبعات الخاصة بهذه الشركة في القائمة ( Printers ) .  
نختار الموديل الصحيح للطابعة ثم ( Next ) ( Next ) .  
هذه القائمة يمكن نعمل مشاركة على شبكة الانترنت ليتمكن  
الأشخاص الآخرون على الشبكة من استخدامها وذلك بتنبيه الاختيار  
الثاني أو أن لم نرغب بذلك فنبقى على الاختيار ( Next ) .  
ثم ( OK ) ثم ( Finsh ) .

سبل نجح الدين

A decorative banner featuring a repeating pattern of asterisks (\*). The banner is oriented vertically on the left side of the page. A large, stylized grey ribbon graphic is draped across the banner from the top right corner, extending downwards and curving back towards the left.

وبهذا انتهت محاضرات تعليم Windows XP  
من الله عز وجل أن أكون قد وفّي بيسان  
المعلومات بطريقة سهلة وبسيطة للغاية  
والله ولِي التوفيق

المهندس سهيل نجم الدين نوري