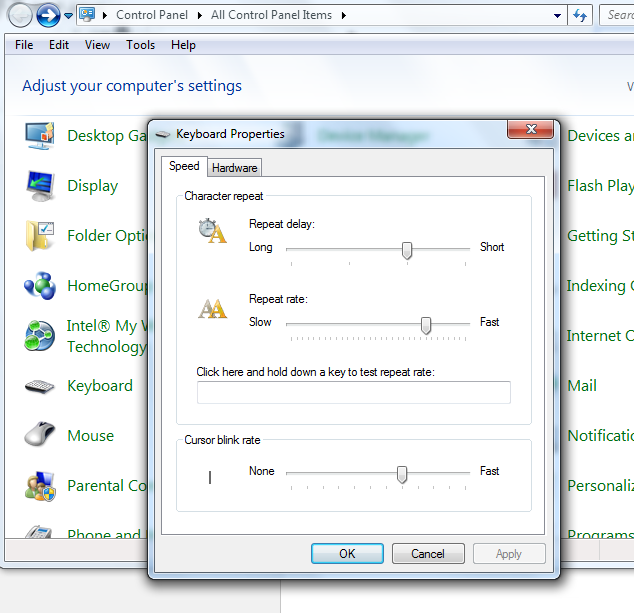
**المحاضرة الثالثة**

**لوحة التحكم Control Panel:**

تحتوي لوحة التحكم على العديد من الأدوات التي تساعد على التحكم في نظام تشغيل الويندوز بشكل فعال. فهي تحتوي على 50 أداة تقريبا للتحكم بإعدادات الحاسوب وشبكة الاتصال والمظهر والبرامج.

* **لوحة المفاتيح Keyboard**

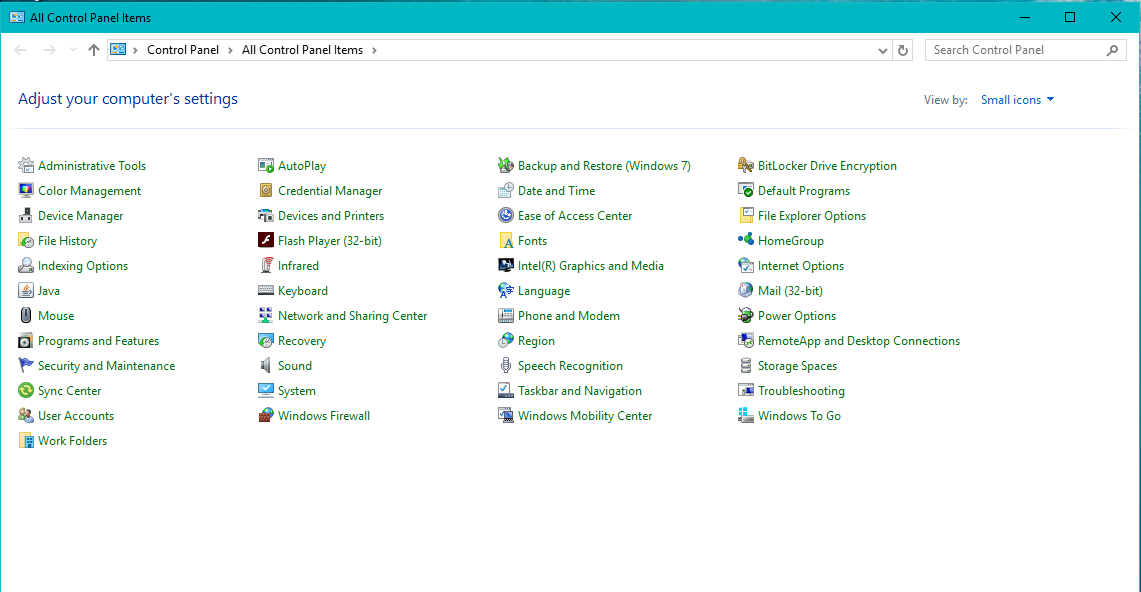
تساعد عملية تخصيص اعدادات لوحة المفاتيح على العمل بشكل أفضل، وحسب الشكل التالي

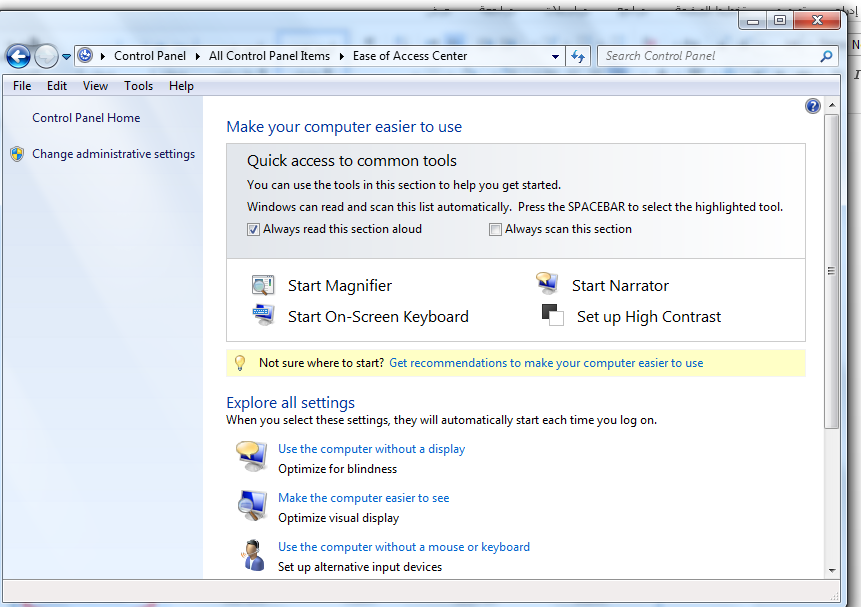
زيادة او تخفيض مقدار الوقت الذي يجب خلاله الضغط على المفتاح قبل تكرار حرف لوحة المفاتيح

زيادة او تخفيض سرعة تكرار أحرف لوحة المفاتيح

زيادة او تخفيض سرعة وميض رأس المؤشر

ولإظهار لوحة المفاتيح على الشاشة من خلال النقر على Ease of Access Center من Control Panel



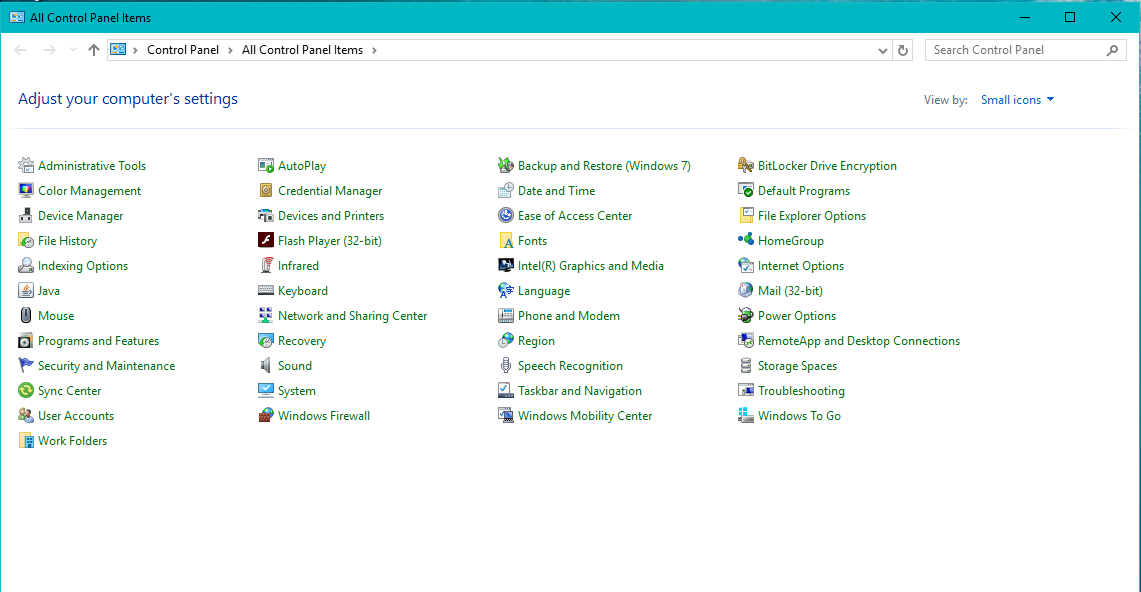
نضغط على Start On-Screen Keyboard

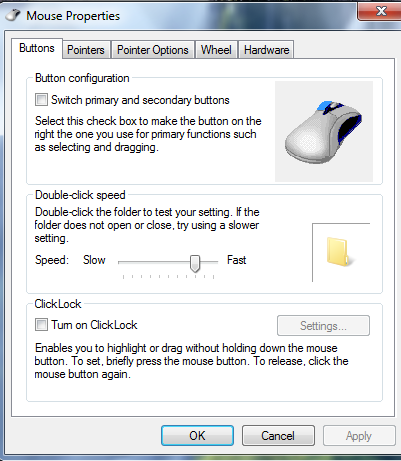
3

ظهور لوحة المفاتيح على سطح المكتب

* **تخصيص الماوس Mouse Option**

يمكن تخصيص الماوس من خلال تبديل الوظائف الخاصة بأزرار الماوس، او جعل مؤشر الماوس اكثر وضوحا وتغيير سرعة التمرير لعجلة الماوس



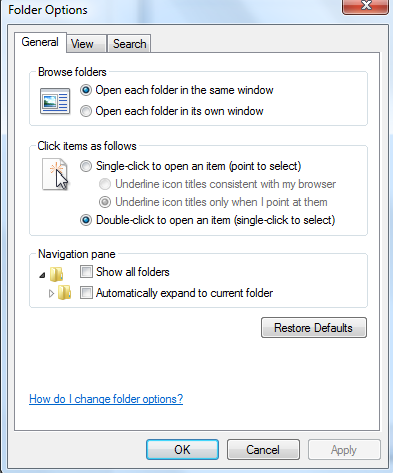


لتبديل وظائف ازرار الماوس الأيمن والايسر

السرعة التي يجب النقر خلالها نقرا مزدوجا فوق المجلد لفتحه

تشغيل **انتهاء السماح بالنقر** ويمكن خلالها السحب دون الحاجة الى الإبقاء ضاغطين على زر الماوس

* **خيارات المجلد File Explorer Options**

يمكن من خلالها تغيير اعداد المجلدات من حيث طريقة عرضها او فتحها وحسب الشكل التالي

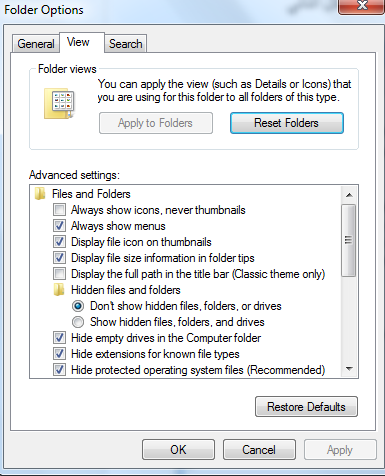
**اظهار تفاصيل فتح المجلدات**

**استعراض كل مجلد بنفس النافذة**

**استعراض كل مجلد في نافذة مستقلة**

**فتح الملف او المجلد بنقرة ماوس واحدة**

**فتح المجلد او الملف بنقرة ماوس مزدوجة**



**اظهار شريط القوائم**

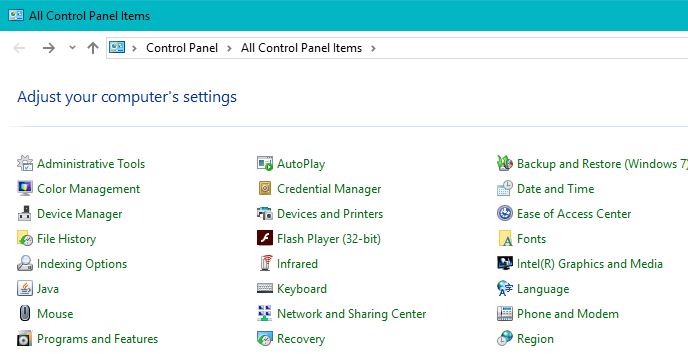
**عرض ايقونة الملف على شكل الصورة المحفوظة داخله**

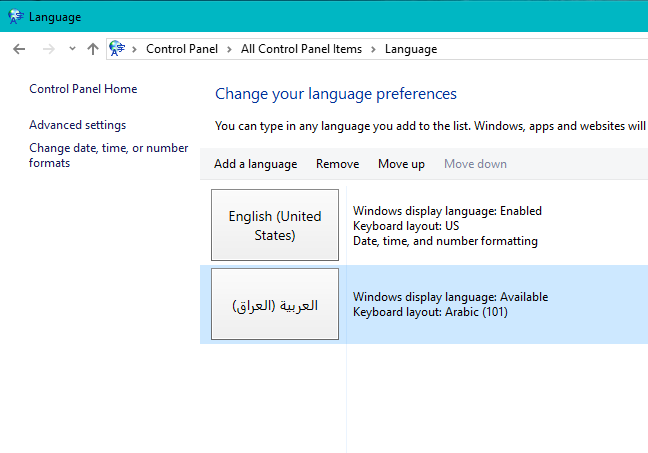
**عرض حجم الملف عند التأشير علية**

**عرض الملفات والمجلدات المخفية**

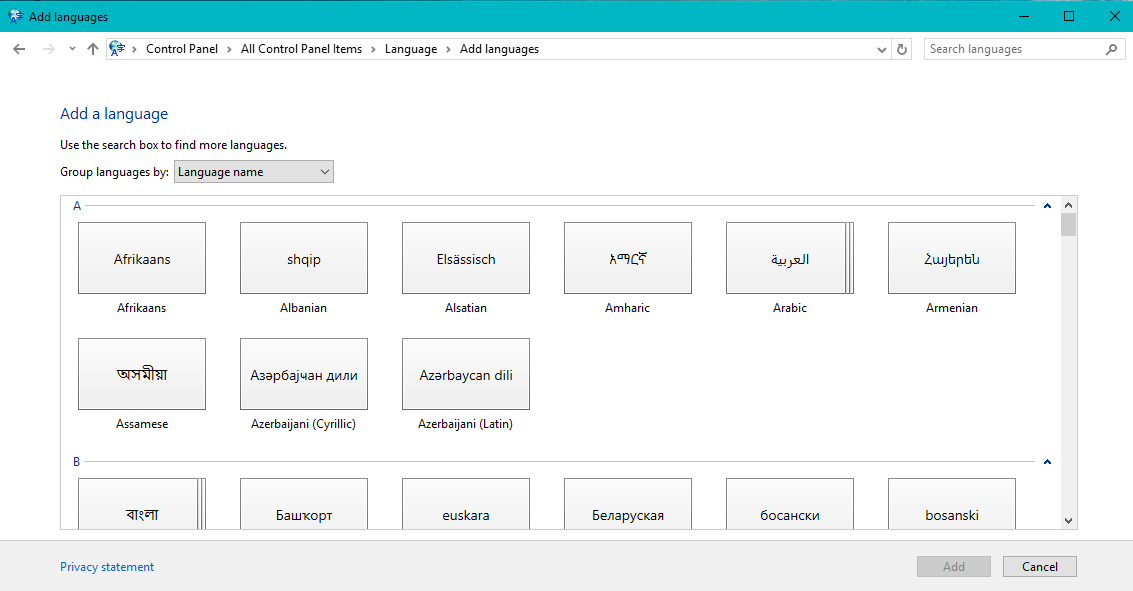
* **تحديد اللغة Language**

يمكن من خلال هذه الاعدادات إضافة لغة ثانية للطباعة، ففي حال عدم إمكانية الكتابة باللغة العربية باستخدام لوحة المفاتيح فيمكن اضافتها من خلال الخطوات الموضحة في الشكل التالي





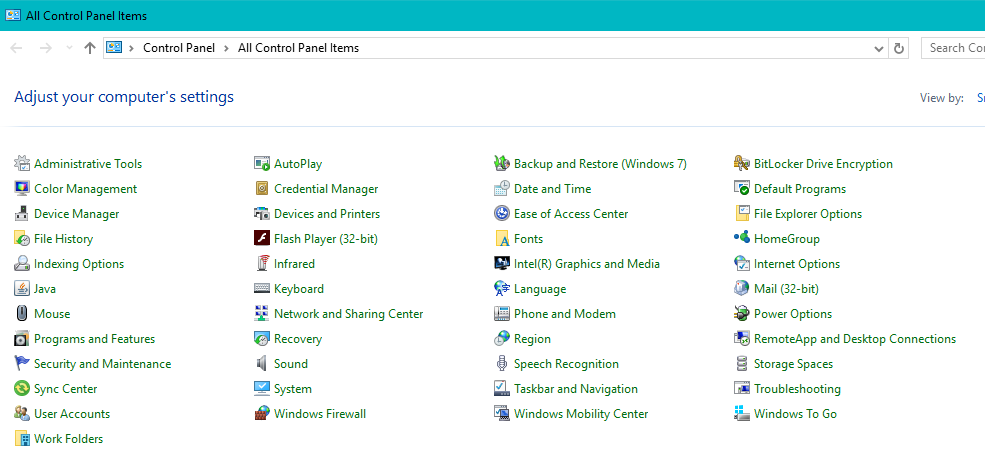
لاضافة لغة جديده نختار Add a Language فتظهر النافذة التالية:



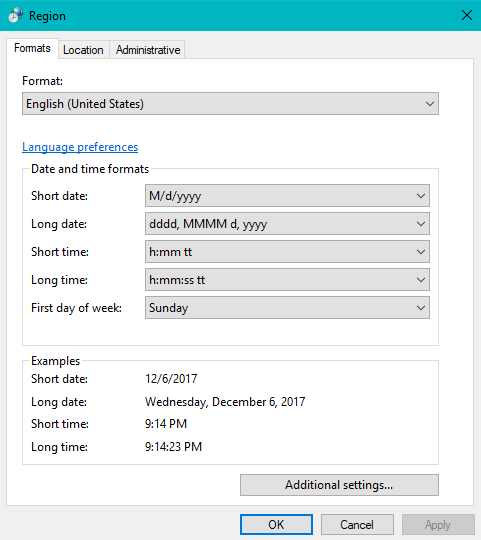
نختار اللغه ومن ثم نضغط add .

* **تحديد المنطقة** **Region**

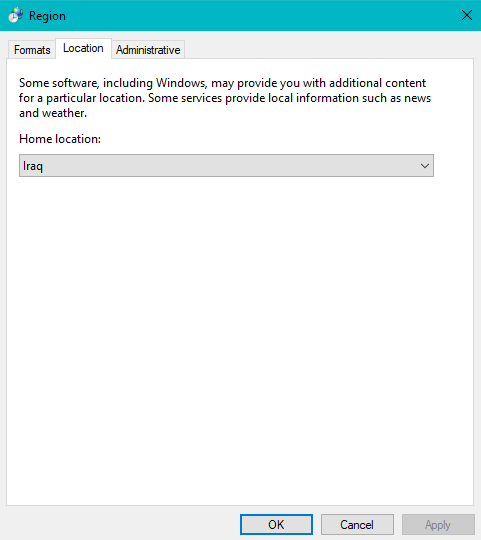
يمكن من هذه الاعدادات تغيير تنسيق الوقت وكذلك تحديد المنطقه كما موضح في النافذة التالية :



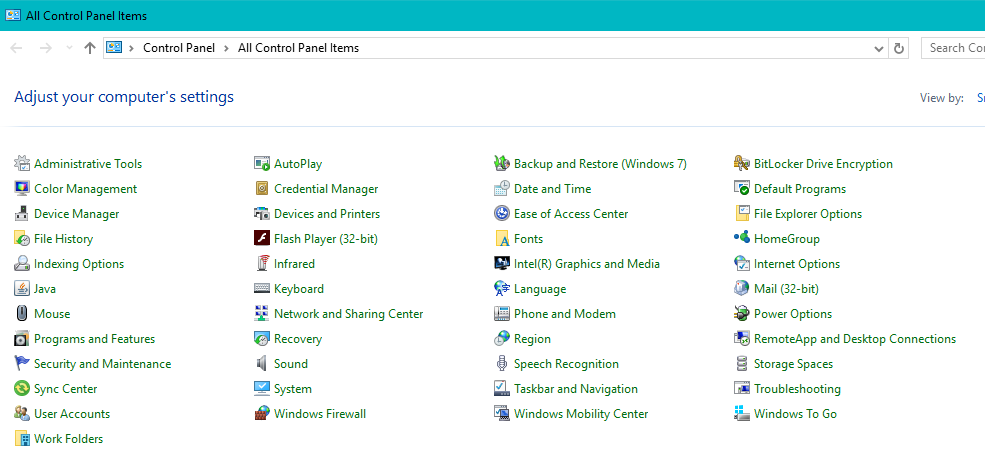
نضغط على Region لتظهر النافذة التالية :



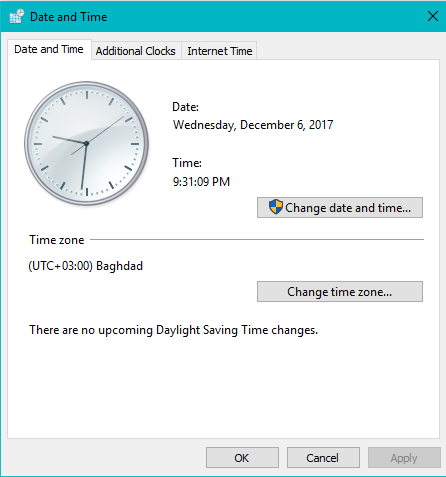
في Format يمكن تغيير تنسيق الوقت حسب اليوم والشهر والسنه وكذلك تحديد اول يوم بالاسبوع . وفي Location نختار المنطقه حسب ماموضح ادناه :



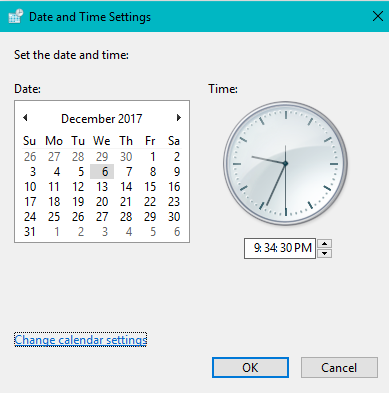
* **الوقت والتاريخ Date and Time**



من خلال هذه الاعدادات يمكن تغيير الوقت والتاريخ الموجود في الجهه اليمنى السفلى في الحاسوب حسب ماموضح ادناه :



نضغط على Change date and time لتغيير الوقت والتاريخ :



اما لتغيير اعدادات التقويم فتكون من خلال الضغط على Change Calendar Settings .

* **تنصيب البرامج Installing of software**

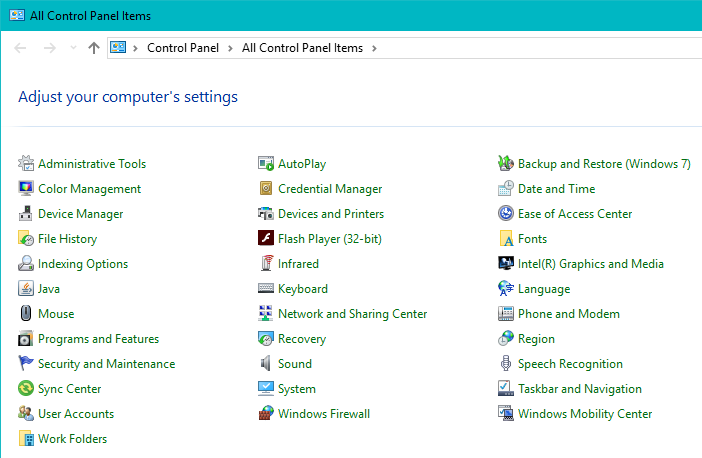
ويتطلب ذلك توفير البرنامج على قرص (CD, DVD) او على فلاش رام او يمكن تحميله من الانترنت وبعض البرامج يحتاج تنصيبها الى ترخيص (Licenses Key) ويكون التنصيب حسب الخطوات التالية

* الذهاب الى مجلد البرنامج
* البحث عن ملف التنصيب (setup) والضغط علية
* تظهر نافذة نختار منها (next)
* الموافقة على شروط التنصيب ثم (next)
* اختيار مكان الحفظ ثم (next)
* تستمر عملية التنصيب لفترة معينة بعدها يكون البرنامج جاهز للتشغيل

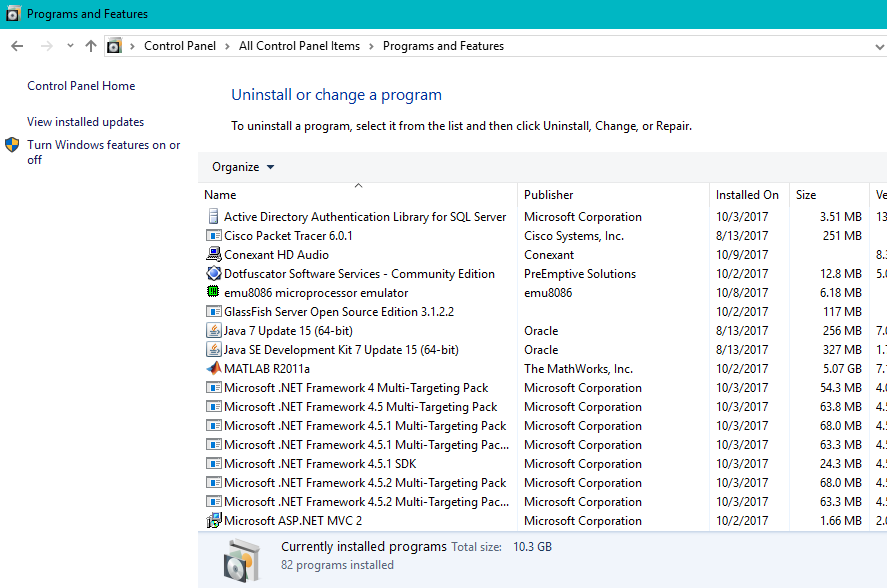
**ملاحظة:**

1. المثال في أعلاه هو ليس قاعدة ثابته في تنصيب البرامج ولكنه مثال بسيط لتنصيب بعض البرامج.
2. التأكد من نوع النظام هل هو (32 بت او 64 بت) ويمكن معرفة ذلك من خلال الضغط بالزر الأيمن للماوس على ايقونة (Computer) وقراءة ال(System type).
3. التأكد من ان البرنامج يتوافق مع نظام التشغيل (Win 10).

ولالغاء تنصيب برنامج معين نضغط على Programs and Features من Control Panel



فتظهر النافذة التالية والتي تحتوي على كل البرامج المثبتة في الحاسوب :



لالغاء تنصيب برنامج معين نضغط كلك ايمن على البرنامج ثم نختار Uninstall فتظهر نافذة التأكد من الغاء التنصيب نختار Yes .

* **حساب المستخدم User Account**

حساب المستخدم هو الشخص المخول باستخدام الحاسوب وهناك ثلاث أنواع منها

1. حساب المدير Administrator Account

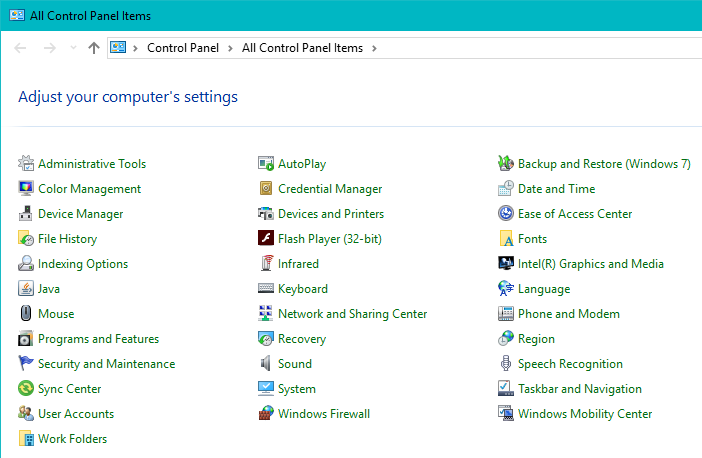
هو المسؤول على استخدام الحاسوب ويمكنه السيطرة على جهاز الحاسوب بأكمله. ولا يمكن تعطيل او حذف حساب المسؤول.

1. حساب قياسي Standard Account

يمكن للمستخدم تثبيت البرامج والأجهزة والصور وتغيير البيانات الشخصية وإزالة كلمة المرور الخاصة به.

1. حساب الضيف Guest Account

حساب الضيف لا يتطلب إضافة كلمة مرور ولا يمكنه إضافة او إزالة البرامج وهذا مناسب للطلبة الذين يستخدمون الحواسيب في المختبرات الجامعية.



نضغط على User Accounts فتظهر النافذة التالية :

