

## 1.8 التعرف على مفهوم السيرفر المحلي Local Host

يعتبر مفهوم السيرفر المحلي أو ما يسمى بـ "local Host" من المفاهيم المتقدمة في مواضيع تصميم صفحات الإنترنت ولا يتم اللجوء إليها إلا في حالة ما بدء الشخص بتعلم برمجة المواقع أي إضافة أكواد برمجية على صفحات الويب لتقوم هذه الصفحات بوظيفة معينة يحددها المبرمج حسب البرنامج المكتوب . ويقصد بالسيرفر المحلي هي عملية إعداد حاسبك الشخصي لكي يكون سيرفر أي حاسب مستضيف لصفحات الويب الديناميكية التي تصممها عليه وبالتالي تنفيذ هذه الصفحات على حاسبك الشخصي دون الحاجة إلى الاتصال بسيرفر خارجي لتنفيذ صفحاتك فهو يجعلك تنفذ الصفحات الخاصة بك على جهازك قبل البدء بنشرها على شبكة الويب . ولعل من أهم هذه السيرفرات المحلية سيرفر نظام التشغيل ويندوز (IIS) وسيرفر أنظمة Linux المسمى بـ (Appsrv) أو يطلق عليه أباتشي سيرفر

### 1.1.8 السيرفر المحلي خدمات معلومات الإنترنت (IIS)

كما أسلفنا في النقطة السابقة إذا أردت تحويل جهازك إلى سيرفر محلي لكي تستطيع تنفيذ صفحات الويب التي تحوي أكواد برمجية مكتوبة بلغات برمجة مثل لغة ASP أو لغة ASP.net فإنه يجب عليك تنزيل خدمة IIS على جهازك لكي يصبح سيرفر محلي وهي خدمة خاصة بتنفيذ الأكواد الخاصة بلغات البرمجة التي تصممها شركة مايكروسوفت مثل ASP أو ASP.net وفي ما يلي شرح بالصور لأهم هذه الإعدادات أدخل القرص في محرك الأقراص واتبع الخطوات التالية :

من لوحة التحكم ----> (control panel) إضافة وإزالة برامج (Add or Remove Programs) كما هو موضح بالشكل:

