

## 1.8 التعرف على مفهوم السيرفر المحلي Local Host

يعتبر مفهوم السيرفر المحلي أو ما يسمى ب "local Host" من المفاهيم المتقدمة في مواضيع تصميم صفحات الإنترن特 ولا يتم اللجوء إليها إلا في حالة ما بده 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 تتنفيذ هذه الصفحات على حاسبك الشخصي دون الحاجة إلى الاتصال بسيرفر خارجي لتنفيذ صفحاته 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 ب (Appsrv) أو يطلق عليه أباتشي سيرفر

### 1.1.8 السيرفر المحلي خدمات معلومات الإنترنط (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.net أو لغة ASP أو لغة ASP.net فأنه 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.net أو ASP ويفي 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:

