

الحاسب الآلي: إدارة المواقع



**إعداد الطالب/ محمد البدر**

**إدارة المواقع**

برامج إدارة المواقع CMS هي حزم برامج متكاملة تشكل نظامًا لإدارة المحتوى المطلوب للفرد وعرضه للزوارواعضاءالموقع وتوفرادوات للتحكم في عملية النشر وتعمل هذه النظم في العادة على الانترنت وان كان من الممكن تشغليها كذلك على الشبكة المحلية. و لها عدة مزايا حيث : لا تحتاج إلى متخصص تحمل الكثير من الأدوات و البرمجيات مجانية لا تطلب مقابل مادي توفر لوحة تحكم تضمن شركاتها الدعم الفني لمستخدمينها لا تتطلب اعادة بناء صفحات تمكن المستخدم من تحديث المحتوى بسرعة و سهولة

**المصطلحات**

تعدد المطلحات المتعلقة بإدراة المواقع على الشبكة العالمية للمعلومات (الإنترنت ) ويرجع هذا الاختلاف إلي :

حداثة الموضوعات المرتبطة بتوظيف الشبكة العالمية للمعلومات في مجالات الحياة المتعددة .

تعدد المجالات المتعلقة بإدارة المواقع فمنها التعليمي ومنها التجاري ومنها الطبي ومنها الشخصي ولكل مجال مصطلح خاص به أو أكثر .

**لغات البرمجة**

**اللغات المستخدمة في ادارة المواقع :**

* HTML
* Java Script
* CGI
* PERL
* PHP

كتابة المحتوى من خلال برامج إدارة المواقع

يقوم الكاتب بكتابة المادة والمحتوى الذي يود عرضه على الموقع.

في حالة عدم وجود رقابة على الموقع فإنه يتم إرسال المحتوى مباشرة إلى الموقع.

في حالة وجود رقابة على الموقع فإنه يتم إرسال المحتوى إلى المسؤول عن مراجعة المحتوى ويطلق عليه المحرر.

يبدأ هذا المحرر بمراجعة المحتوى والتحقق منه وإذا كان يفي بالغرض يقوم بالتصديق ويطلق عليه المحرر.

**المزايا**

ان استخدامها لا يحتاج إلي متخصص في الحاسب اللآلي .

كثرة البرمجيات والادوات التي تخدم مدير الموقع .

مجانية الاستخدام .

وجود لوحة تحكم تسهل عملية ادارتها .

وجود الدعم الكافي لها .

عدم الحاجة الي اعادة بناء صفحات لإضافة حوى جديد .

تحديث محتوى الموقع بشكل مباشر .

سهولة التحديث

**أمثلة لمواقع وتطبيقات تستخدم برمجيات ادارة المواقع:-**

**الشبكات الاجتماعية**

هي مواقع التواصل الاجتماعي على الشبكة العالمية للمعلومات ( الإنترنت ) . وتتيح التواصل بين الأفراد في جميع أنحاء العالم .مثل التويتر الفيس بوك جوجل بلس .

**المدونات:-**

تطبيق من تطبيقات الشبكة العالمية للمعلومات .

* المنتديات
* المدونات الشخصية او التابعة لمواقع
* مواقع الشركات والصحف والمجلات الالكترونية