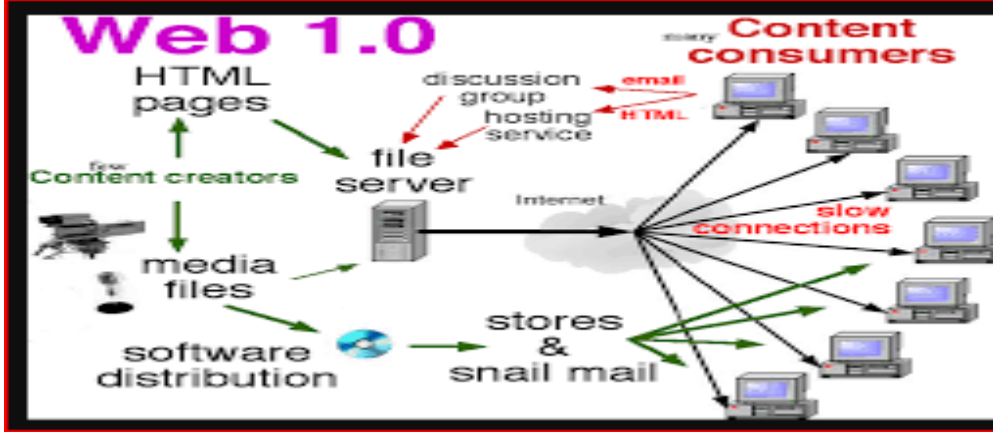


1-الويب 1.0 او الجيل الاول للويب



1-التعريف

يمثل التطبيق الأول للويب الويب 1.0 ، والذي ، وفقاً لبيرنرز لي ، يمكن اعتباره "الويب للقراءة فقط". بعبارة أخرى ، سمحت لنا شبكة الويب المبكرة بالبحث عن المعلومات وقراءتها. كان هناك القليل جداً في طريقة تفاعل المستخدم أو مساهمة المحتوى. ومع ذلك ، هذا هو بالضبط ما يريده معظم مالكي مواقع الويب: كان هدفهم من إنشاء موقع ويب إنشاء وجود عبر الإنترنت وإتاحة معلوماتهم لأي شخص في أي وقت.

يشير الويب 1.0 إلى المرحلة الأولى من شبكة الويب العالمية. يُعرف أيضاً باسم الجيل الأول من الويب حيث تم توصيل جميع صفحات الويب بواسطة ارتباطات تشعبية.

إنه أصول الويب ، التي اخترعها Tim Berners-Lee وتمثلها على أنها ويب للقراءة فقط حيث يوجد عدد قليل من المنتجين الذين ينشئون صفحات ويب (مترابطة) ويصل عدد كبير من العملاء إلى صفحات الويب هذه من خلال المتصفح عبر الإنترنت.

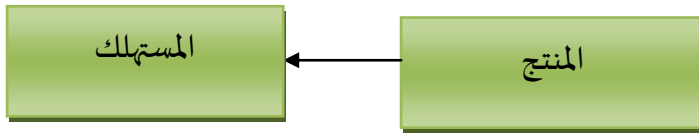
هنا يمكن للمستخدم قراءة المعلومات فقط ، ولا يمكن للمستخدم التفاعل مع محتوى الصفحات (مثل التعليق والإجابات وما إلى ذلك). التقنيات المستخدمة في Web1.0 هي HTML و HTTP و URI ، وهي بروتوكولات ويب أساسية ، وبعض البروتوكولات الأحدث مستخدمة أيضاً مثل XML و XHTML و CSS.

في web1.0 ، يتم استخدام كل من البرمجة النصية من جانب الخادم والعميل مثل ASP و PHP و JSP و CGI و PERL كبرمجة نصية من جانب الخادم و JavaScript و VBScript و Flash كجانب العميل.

كانت المشكلات المتعلقة بـ web1 بطبيعتها بطيئة ومتكتلة وفي كل مرة تدخل فيها معلومات جديدة إلى صفحات الويب يجب تحديثها في كل مرة.

كان Web 1.0 عبارة عن مجموعة من مواقع الويب الثابتة التي لم تقدم بعد محتوى تفاعليًا وكان عبارة عن منصة يمكن من خلالها نشر المعلومات في شكل ثابت ، ومصمم جيدًا مع النصوص والصور وعرضت دون تفاعل بين المعلومات والمستهلك ومبدعي المحتوى الأقل ، والمعروف أيضًا باسم الويب للقراءة فقط "

لا يدعم Web1.0 الاتصالات ثنائية الاتجاه ولكن يعتمد على نموج الاتجاه الواحد مثل ما هو موضح في الشكل التالي :



الشكل : Web1.0 منصة أحادية الاتجاه.

2- خصائص الويب 1.0:

تتضمن تقنيات الويب 1.0 بروتوكولات الويب الأساسية و HTML و HTTP و URI. الخصائص الرئيسية للويب 1.0 هي كما يلي:

- قراءة المحتوى فقط.
- إنشاء تواجد عبر الإنترنت وإتاحة معلوماتهم لأي شخص في أي وقت.
- يشتمل على صفحات ويب ثابتة ويستخدم لغة ترميز النص التشعبي الأساسية.



يتضمن صفحات html ثابتة

المستخدم قارئ

3. حدود الويب 1.0:

القيود الرئيسية للويب 1.0 هي كما يلي:

- لا يمكن فهم صفحات الويب 1.0 إلا من قبل البشر (قراء الويب) حيث لا تحتوي على محتوى متوافق مع الآلة.
- مسؤول الويب هو المسؤول الوحيد عن تحديث المستخدم وإدارة محتوى الموقع.
- الافتقار إلى التمثيل الديناميكي ، أي للحصول على معلومات ثابتة فقط ، لم تكن هناك وحدة تحكم ويب متاحة لأداء الأحداث الديناميكية