1. **موقع الويب:**

"مجموعة من وثائق النص المترابط (Hypertext Documents) المخزنة في خادمات الويب"

"مساحة يتم تخصيصها على الشبكة العالمية للويب بواسطة عنوان إلكتروني ثابت، تضم مجموعة من الصفحات أو وثائق النص المترابط (HyperText Document) المخزونة في خادمات الويب، يتم ربط هذه الصفحات ببعضها البعض بواسطة روابط فائقة، مع حتمية وجود صفحة رئيسية للموقع (Home page)، وكل صفحة من صفحات الموقع هي عبارة عن نسق خاص ترتب فيه معلومات، سواءا كانت نصية أو صوتية أو صورا أو غير ذلك، مع إمكانية إتاحة خدمات تفاعلية أخري، ليشكل في الأخير كيانا يمكن للمستخدم زيارته والاستفادة من خدماته في أي وقت، وباختلاف الجهة المسؤولة عن الموقع، تختلف معها أهداف إنشائه فمنها التعليمية والتجارية وغيرهما..".

**يقوم أي موقع على أسس رئيسية هي:**

- التصميم (Layout).
- المحتويات (Content).
- الروابط (Links).
- أدوات الإبحار (navigation Tools) في الويب.

**كما تحتوي بعض مواقع الويب على مزايا إضافية مثل:**

- الخدمات التفاعلية مع المستخدم (Inter Services).
- البريد الالكتروني (E-Mail).
- خدمات الحوار (Chatting Service).

عملية استعراض الموقع لا تتطلب من المستخدم إلا فتح متصفح الأنترنت (Browser) حتى يتم عرض الصفحة الأولى للبرنامج ويطلق عليها (Browser Home Page) وتعد هذه الصفحة نقطة البداية لجلسة الإبحار عبر شبكة الويب، ومن ثم كتابة عنوان الموقع المراد في مربع **محدد المصدر الموحد** (URL) ثم الضغط على زر الذهاب (Go)، و**محدد المصدر الموحد** هو اختصار لـ (Uniform Resource Locator) وهو المؤشر الذي يشير إلى تحديد مكان الموقع أو أي وثيقة أو ملف على شبكة الويب، ويشير الجزء الأول منه إلى البروتوكول المستعمل وهو (http) وهي اختصارا لـ (HyperText Transport Protocol) والتي تعني بروتوكول نقل النص المترابط، ويلاحظ أن جميع المواقع أو الملفات والوثائق يتم الوصول إليها باستخدام المؤشر الذي يكتب كالآتي: (http://) إلا إذا كان الموقع الذي نسعى للوصول إليه في موقع بروتوكول نقل الملفات (FTP) عندها يبدأ المؤشر المكاني (URL) بـ (ftp://) بدلا من (http://). أما الجزء الثاني من المؤشر المكاني يشير إلى الموقع أو محرك البحث أو قد يكون إسم شركة على شبكة الويب أو إسم جامعة وغيرها، والجزء الثالث من المؤشر المكاني يشير إلى بنية الدليل وينتهي المؤشر باسم الملف أو الوثيقة أو صفحة ما في الموقع المراد الوصول إليه.

**قد يتبع الموقع أحد المجموعات الآتية:**

**" Com"**

وهو يؤكد على أن موقع الويب تجاري أو خاص بشركة ما أو أن الهدف منه ترويج سلعة معينة، لكن بعض المواقع التي تنتمي إلى هذه المجموعة قد تكون شخصية تنتمي لأشخاص معينة وتحتوي على أهداف معينة تبعا لرغبة الشخص فقد يكون الهدف (تعليمي، تجاري، سيرة ذاتية.. ).

**" Org"**

وهو يؤكد على أن الموقع تابع لمنظمة ما سواء كانت حكومية أو تعليمية أو غيرها.

**" Edu"**

وهو يؤكد على أن الموقع تابع لمؤسسة تعليمية ويؤكد على أن الموقع تعليمي.

**" Gov"**

وهو يؤكد على أن الموقع تابع لحكومة ما، وهذه المجموعة تكون أهدافها واضحة وقد تحمل قضية ما أو إتجاه معين.

**أي موقع مهما كان هدفه يتكون من نوعين من الصفحات وهما:**

1. **الصفحة الرئيسية أو الافتتاحية (Home Pages):**

هذه الصفحة تحتوي على عنوان الموقع، ويتضح من هذه الصفحة هدف الموقع ومحتوياته حيث أنها تحتوي على جدول أو قائمة بمحتويات الموقع، كما أنها تحتوي على مقدمة استهلالية تؤدي إلى فهم مستخدم الموقع لموضوعه أو الهدف منه، وهذه الصفحة دائما تقع في مقدمة الموقع، وهي تحتوي على روابط أو وصلات (Links) تصل المستخدم بالمحتوي، كما قد توجد روابط أخرى توصل إلى مواقع أخرى تدعم المحتوى الرئيسي مثلا.

1. **صفحات المحتوي (Content Pages):**

إذا كانت الصفحة الرئيسية للموقع (Home page) تحتوي على عناوين بمحتويات الموقع مع الربط بمحتويات العناوين نفسها، فإن صفحات المحتوى تحتوي على المحتوى نفسه، وكل صفحة محتوى يجب أن تحتوي على وصلة خاصة بالصفحة الرئيسية للموقع وهي وصلة تسمي (Link Up)، كما يجب أن تحتوي كل صفحة محتوي على وصلة خاصة بالصفحات السابقة (Previous Link) والصفحات التالية (Next Link)، وبعض الوصلات الإثرائية التي تدعم محتوي الصفحة، وفي الغالب يتم وضع الوصلات الرئيسية (الصفحة الرئيسي، الصفحة السابقة، الصفحة التالية) أسفل أو أعلى الموقع.

وقبل البدء في تجميع المعلومات ووضعها في صفحات المحتويات الخاصة بالموقع يجب تصميم شكل الصفحة مع ملائمة التصميم لنوع المحتوى والهدف منه.

**تتكون صفحات الموقع من أجزاء أساسية هي:**

**- رأس الصفحة (Header):**

وهي عادة تحتوي على عنوان الموقع أو أشعار (logo) خاص بالمؤسسة التابع لها الموقع ورأس الصفحة يحتوي على وصلات تقودنا إلى صفحات أخرى موجودة في الموقع (Internal Links) وتحتوي أيضا على وصلات خاصة بالخدمات التفاعلية مثل البريد الالكتروني الخاص بالقائم على الموقع والمؤسسة التي تضمن رعاية الموقع ووصلة التحادث (Chatting).

**- جسم الصفحة (Body):**

وهي تحتوي على الموضوع الفعلي للصفحة ويكون الموضوع أو محتوى الصفحة في منتصف الشاشة حتى يكون أول جزء يقع عليه عين المستخدم. هذا الجزء يحتوي على نصوص (texts) وروابط (links) وكذلك كلمات فائقة تقودنا إلى صفحات أخري لتوضيح معنى الكلمة في النص مثلا.

**- ذيل الصفحة (Footer):**

هذا الجزء يحتوي على معلومات هامة عن الموقع مثل اسم المؤلف وأحيانا يتم وضع اسم مصمم الموقع والبريد الخاص به، واسم المؤسسة التي تضمن رعاية الموقع إن وجدت كما يحتوي أيضا على تاريخ بناء الموقع وآخر تحديث له. وعدم وجود هذه المعلومات قد يقلل من مصداقية الموقع عند المستخدم.