

ما هي لغة HTML؟ لغة HTML هي طريقة لكتابة وهيكلية صفحات الويب، ولا تعتبر HTML لغة برمجية بالمعنى الفعلي بل هي لغة وصفية، أي أنها تستخدم لوصف الصفحة وتوزيع وترتيب محتواها من نصوص وروابط وصور ومقاطع فيديو وما إلى ذلك، وهي المكون الرئيسي لأي موقع ويب، تستخدم HTML ما يسمى بالوسوم أو Tags وهي عبارة عن رموز لكل منها مهمة خاصة يقوم بها، فمنها ما يقوم بعرض العنوان ومنها ما يقوم بعرض النصوص ومنها ما يقوم بعرض الصور أو الروابط أو مقاطع الفيديو وهكذا، والمتصفح يفهم هذه الرموز أو الوسوم ويعرضها بالشكل المحدد والمطلوب. وسم الفتح أو البداية: يتكون من علامتي أصغر من وأكبر من وبداخلهما اسم الوسم ، ويحدد وسم الفتح بداية العنصر، أو بداية يتكون من علامتي أصغر من وأكبر من وبداخلهما علامة مائلة / ثم اسم الوسم . ويحدد وسم الإغلاق نهاية الوسم. المحتوى هو عبارة عن النص أو المحتوى الذي نريد عرضه أو إضافته للوسم، وتتم كتابته بين وسم الفتح ووسم الإغلاق <tag/> المحتوى <tag> العنصر: هو الكيان ككل ويشمل وسم الفتح، أنواع الوسوم هو عبارة عن وسم يتم عرض محتواه مباشرة على صفحة الويب. وسم وصفي: هو عبارة عن وسم يصف ما بداخله من نصوص. مقدمة في كتابة العناوين باستخدام H1 إلى H6 للعناوين أهمية كبيرة في الصفحة سواء لفهم محتوى الصفحة أو تنظيم هيكلية الصفحة، في هذا الدرس سنتعرف على العناوين وأهميتها وعلى الأشياء التي يجب مراعاتها عند كتابة العناوين، وتستخدم الوسوم h1 إلى h6 لتحديد عناوين HTML تنازلياً من الأكثر أهمية إلى الأقل أهمية وهكذا. أهمية العناوين تأثير العناوين على المستخدم العناوين من أهم عناصر الصفحة وهي أول ما تقع عليه العين لأن لها تأثير كبير على طريقة تصفح المستخدم للصفحة حيث يعتمد المستخدم اعتماداً كبيراً على العناوين أثناء تصفحه، من المعتاد أن تكون العناوين أول العناصر التي يبدأ فيها عند كتابة الصفحة لأن لها تأثير مباشر على هيكلية الصفحة فمن خلالها يتم فهم وتقسيم الصفحة، كما أن العناوين تلعب دوراً أساسياً في التأثير على search engines لفهم محتوى الصفحة فهي كأهمية المعالم في الخريطة والفهرس في الكتاب سواء للمستخدم أو search engines. أمور يجب مراعاتها عند كتابة العناوين تختلف أهمية العنوان باختلاف حجمه حيث أنه كلما ازداد حجمه ازدادت أهميته، المعنى العناوين تلعب دوراً أساسياً لجذب القارئ لأنها هي المسؤولة عن وصف المحتوى فلذلك يجب أن تكون ذات معنى وسهلة الفهم بحيث تصف المحتوى وصفاً دقيقاً وكافياً. التسلسل العناوين يسهل على المستخدم فهم الصفحة بحيث تكون متسلسلة بشكل منطقي باستخدام الترتيب والحجم المناسبين. العناوين في html هناك ستة أحجام للعنوان في html بداية من 1 الأكبر وينتهي عند 6 وهو الأصغر . ملاحظة: لا تكتب أكثر من h1 في الصفحة. في الأسطر التالية سيتم تغير المثال بحيث يراعي الأشياء التي يجب مراعاتها عند كتابة العناوين حيث 1 للعنوان الرئيسي و 2 للعنوان الفرعي التابع للعنوان الرئيسي وهكذا. انتباه عندما تريد تكبير الخط لا تستخدم الـ tags المخصصة للعناوين بل استخدم b tags. الخاتمة: تعرفنا في هذا الدرس على أهمية العناوين وعلى الأمور التي يجب مراعاتها عند كتابتها، كما تعرفنا على كيفية كتابة العناوين واستخدامها في صفحة الويب. مقدمة في إنشاء فقرة نصية باستخدام P يستخدم الوسم لتمثيل فقرة نصية، فهو يقوم بفصل ما يكتب داخله عما قبله وبعده،