


## السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

اهلا وسهلا بكم متابعين مدونة قاسم استكمالاً لما بدأناه معكم مسبقاً و في هدف منا لتسهيل لغات البرمجة لكل من يود تعلمها باللغة العربية ، والى من انتهى من html ولم يتوفر وقته لدراسة html5 أقدم لكم تلخيص html5 في ورقتين فقط وباللغة العربية ، تم استخدام الامثلة مع الوسوم صعبة الفهم فقط .

الوظيفة function	الوسم <tag>
لاضافة مقالة في الصفحة	<article>
لاضافة محتوى صوتي	<sound>
لاضافة فيديو الى الصفحة	<video>
مصدر الصوت او الفيديو وتضاف داخل الوسمين السابقين مثال <video width="320" height="240" controls> <source src="movie.mp4" type="video/mp4"> </video>	<source> Controls لاضافة عناصر التحكم
تفصل نص اتجاه كتابة مختلف مثل العربية عن بقية النصوص مثل الانجليزية	<bdi>
توضع بداخلها يمكن للمستخدم اظهارها او اخفائها مثال :- <details> <summary> معلومات عن م . عبدالحكيم قاسم </summary> <p> طالب مصري بكلية الهندسة الالكترونية يحب لغات البرمجة </p> </details>	<details> </summary> لاضافة ملخص عند الضغط عليه يظهر باقي التفاصيل
تظهر المحتوى داخله على هيئة مربع حوارى او نافذة	<dialog>
لاضافة صورة او رسمة او شكل بياني	<figure>
لاضافة نص تحت الصورة او الشكل ، ولتفعيلها تضاف داخل الوسم <figure>	<figcaption>
يوضع رأس الصفحة header	<header>
يوضح المحتوى الرئيسى للصفحة main	<main>
تضع علامة على العنصر او الكلمة لتوضيحه او تفرقة عن بقية العناصر	<mark>
يعبر عن امكانية عمل نهاية للفقرة او break	<wbr>
يوضح قائمة من العناصر المضافة مسبقا :- <input list="browsers"> <datalist id="browsers"> <option value="Internet Explorer">	<datalist>

	<pre> &lt;option value="Firefox"&gt; &lt;option value="Chrome"&gt; &lt;option value="Opera"&gt; &lt;option value="Safari"&gt; &lt;/datalist&gt; </pre>
<embed>	<p>لزرع موقع او صفحة اخرى او فيديو او صورة خارجية داخل الصفحة داخل بحجم وارتفاع محدد ، المثال التالي يضع مدونة قاسم فى الصفحة داخل مربع</p> <pre> &lt;embed src="https://qassemblog.blogspot.com.eg"/&gt; </pre>
<nav>	<p>لاضافة روابط القائمة مثال</p> <pre> &lt;nav id="nav"&gt; &lt;a href="/html5/"&gt;html5&lt;/a&gt;  &lt;a href="/css/"&gt;CSS&lt;/a&gt;   &lt;a href="/js/"&gt;css3&lt;/a&gt; &lt;/nav&gt; </pre>
<keygen>	<p>يتعلق بالحماية فهو يعمل على توليد مفاتيحين عن كتابة الباسورد يرسل المفتاح العام على السيرفر والخاص يتم حفظه على الكمبيوتر</p>
<menuitem>	<p>قائمة او مجموعة من العناصر تظهر على شكل pop-up عند استدعائها ومدعومة فى الفاير فوكس فقط</p>
<meter> Max اعلى قيمة Value القيمة الحالية Min اقل قيمة او 6. الخرج مباشرا	<p>مقياس التقدم او شريط التقدم progress bar مثال :-</p> <pre> &lt;meter value="2" min="0" max="10"&gt;&lt;/meter&gt; &lt;meter value="0.6"&gt;60%&lt;/meter&gt; </pre>  <p>والخرج يكون هكذا</p>
<progress>	<p>نفس عمل الومس السابق ، مثال</p> <pre> &lt;progress value="21" max="100"&gt;&lt;/progress&gt; </pre>
<output>	<p>توضح نتيجة خرج عملتين مثلا جمع عنصرين داخل form</p>
<section>	<p>تعبر عن قسم داخل الصفحة مثل الهيدر او الفوتر</p>
<time>	<p>لاضافة الوقت والتاريخ</p>
<canvas>	<p>لرسم الجرافيك بأستخدام الجافا سكربت مثلا :-</p> <pre> &lt;canvas id="myCanvas"&gt;&lt;/canvas&gt; &lt;script&gt; var canvas = document.getElementById("myCanvas"); var ctx = canvas.getContext("2d"); ctx.fillStyle = "#FF0000"; ctx.fillRect(0, 0, 80, 80); &lt;/script&gt; </pre>

التواصل مع الكاتب :-

Facebook : [www.facebook.com/abdelhakeem.qassem](http://www.facebook.com/abdelhakeem.qassem)

Blogger : [www.qassemblog.blogspot.com](http://www.qassemblog.blogspot.com)

Skype id : qassem202

[Abdelhakeem Qassem](#)