

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

عنوان الدرس: تنسيق صفحة ويب

في هذا الدرس سنستكمل التعرف على الوسوم والخصائص الخاصة بتنسيق النصوص داخل صفحة الويب.

وسوم تنسيق النصوص

الوسوم التالية مسؤولة عن اضافة النصوص و تنسيقات عدة إليها (الغامق -المائل - المسطر)

١. **وسم عنوان الفقرات <H1> <H2> <H6> :**

وظيفته: اظهار النص بأنماط عنوانة مختلفة، ويستخدم لإبراز العناوين في الصفحة.

سماته: الوسم <H1> يعرض النص بحجم كبير، ويتسلسل تنازلياً بالحجم وصولاً إلى وسم <H6>.

وسم البداية: <H1>.....<H6>

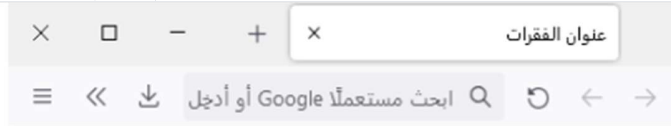
<H6>/.....<H1> **وسم النهاية:** >

يتبعه رقم من ١ إلى ٦ فقط لاغير، وإن استخدامها يفصل بين الفقرات ١ ايضاً **ملاحظة:** وسم العنوان يبدأ بحرف

<p>وسم >

مثال:

```
<html>
<head>
<title> عنوان الفقرات </title>
</head>
<body dir="rtl">
<h1> الصف التاسع </h1>
<h2> الصف التاسع </h2>
<h3> الصف التاسع </h3>
<h4> الصف التاسع </h4>
<h5> الصف التاسع </h5>
<h6> الصف التاسع </h6>
</body>
</html>
```



٢. **وسم التنسيق غامق **

وظيفته: يعمل على اظهار النص بتنسيق غامق

وسم البداية:

وسم النهاية:

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

مثال:

<pre><html> <head> <title> نص غامق </title> </head> <body dir="rtl"> <p> </p> <p> </p> </body> </html></pre>	
--	--

٣. وسم التنسيق مائل <i>

وظيفته: يعمل على اظهار النص بتنسيق مائل

وسم البداية: <i>

وسم النهاية: </i>

مثال:

<pre><html> <head> <title> نص مائل </title> </head> <body dir="rtl"> <p> </p> <p> <i> </i> </p> </body> </html></pre>	
--	--

٤. وسم التنسيق مسطر <u>

وظيفته: يعمل على اظهار النص بتنسيق تحته خط

وسم البداية: <u>

</u> وسم النهاية:

مثال:

النمط style	الاستخدام / الوظيفة	مثال	الناتج على صفحة الويب
----------------	------------------------	------	-----------------------

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

<p>Backgroud-color</p>	<p>لون الخلفية: تستخدم لتحديد لون الخلفية (الصفحة، الفقرة، عنوان الفقرة، الجداول، وغيرها). فإذا تم استخدامها داخل وسم <BODY> فإن لون الصفحة سيختلف، أما إذا استخدمت داخل وسم <P>، فإن اللون خلف النص سيختلف عن اللون الافتراض لصفحة الويب (الابيض) القيمة التي يستخدمها BACKGROUND-COLOR قد تكون اسم اللون أو رمزه</p>	<pre><p style="background-color:red"> ROBOT </p></pre>	<p>ROBOT</p>
<p>Color</p>	<p>لون الخط (لون النص) القيمة التي يستخدمها COLOR قد تكون اسم اللون أو رمزه</p>	<pre><p style="color:red"> ROBOT </p></pre>	<p>ROBOT</p>
<p>Font-family</p>	<p>نوع الخط القيمة التي يستخدمها هي اسم الخط، مثل: arial, tahoma, courier, verdana</p>	<pre><p style="font-family:tahoma"> ROBOT </p></pre>	<p>ROBOT</p>

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

Font-size	<p>حجم الخط القيم التي يستخدمها قد تكون رقماً، أو حجم الخط (بالبكسل px)، أو نسبة مئوية من حجم الخط المستخدم حالياً.</p>	<pre><p style="font-size:50"> ROBOT </p> <p style="font-size:10"> ROBOT </p></pre>	
Text-align	<p>يستخدم لتحديد محاذاة النص القيم التي يستخدمها : ,left ,right .center وتختلف المحاذاة عن اتجاه النص dir</p>	<pre><p style="text-align: center"> ROBOT </p ></pre>	

```
<html>
<head>
<title> نص تحت خط </title>
</head>
<body dir="rtl">
<p> الصف التاسع </p>
<p> <u> الصف التاسع </u> </p>

</body>
</html>
```



٥. وسوم اخرى:

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

وظيفتها: تعمل على تطبيق تنسيقات مختلفة كما في الجدول التالي:

الوسم	الوظيفة	مثال
<sub>	جعل النص سفلياً، ويستخدم بكثرة بكتابة التفاعلات الكيميائية	O + _٢ H H = _٢ O _٢
<sup>	جعل النص علوياً، ويستخدم بكثرة بكتابة المعادلات الرياضية	² + 2 صفر = ³
	جعل النص يتوسطه خط (مشطوب و عليه خط)	 HELLO
<small>	جعل النص ذو حجم صغير	HELLO <small> THERE </small>
<mark>	وضع علامة (ملاحظة) على النص المهم، حيث يتغير اللون خلف النص فقط وليس السطر كاملاً كما في background-color	<P> HELLO THERE AND <MARK> WELCOME </MARK></P>

خصائص تنسيق النصوص

تعرفت مسبقاً على خاصية STYLE لتنسيق النص، وسنتعرف أكثر على لأنماط (الخصائص الفرعية) التابعة لها:

مثال:

```

1 <html>
2 <head>
3   <title> علماء المسلمين </title>
4 </head>
5
6 <body dir="rtl" style="font-size:18px">
7
8 <h1>علماء المسلمين</h1>
9
10 <p style="background-color:yellow"> قام عد من العلماء المسلمين بإسهامات عديدة
11 </p> في العلم في مختلف المجالات على فترات متعاقبة من الزمن منهم
12
13 <p style="font-family:tahoma;color:blue">الجزري في الهندسة والميكانيك</p>
14 <p style="font-size:200%;text-align:center"> البيروني في الفلك </p>
15
16 <p style="font-family:courier;font-size:32px;text-align:left"> الإدريسي في
17 الجغرافيا </p>
18
19 </body>
20 </html>

```

حيث أن ناتج الشكل هو:

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



الرموز:

بعض الرموز غير موجودة على لوحة المفاتيح، ولتتمكن المستخدم من ادخالها ضمن صفحة الويب باستخدام لغة HTML، فقد انفردت اللغة بطريقة خاصة لادراج هذه الرموز.










حيث نبدأ بإشارة & ونكتب اختصار الرمز بالأحرف وننتهي بالفاصلة المنقوطة ;
يجدر الإشارة إلى أهمية حالة الأحرف بالرموز، إذ أنك لو حاولت تغيير أحد الأحرف الصغيرة إلى كبيرة فإن الرمز لن يظهر وإنما الكلمة.

ويظهر الجدول التالي مجموعة من الرموز تمت كتابتها بلغة HTML:

الرمز	المقابل	مثال	الناتج على صفحة الويب
©	©	<p>copy& copy right </p>	©copy right
®	®	<p> Hello ® </p>	®Hello
€	€	>p <Pay using& euro ; </p>	€Pay using
™	™	trade mark <p> </p> ;trade&	™trade mark
∅	∅	:Empty sign is <p> </p>;empty&	Empty sign ∅
€	∈	<p/>isin; S& <p>	€S
U	∪	<p/>cup; B& S <p>	S U B
∩	∩	<p/>cap; B& S <p>	S ∩ B
↔	↔	harr; & O * H <p> </p>OH	O * H↔ OH
∑	∑	<p/>sum; c+ni& <p>	c+in∑
∉	∉	<p/>notin;s+p& <p>	∉ s+p

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

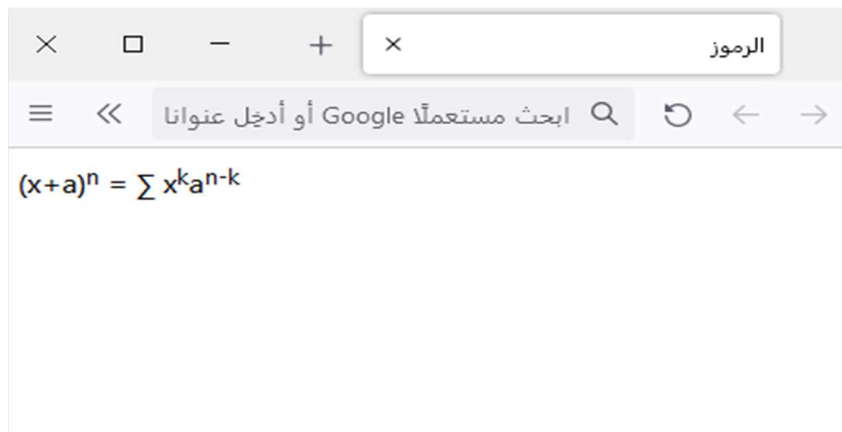
المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

	<code>&spades;</code>	<code>>p& <spades/>;p<</code>	
	<code>&clubs;</code>	<code><p> &clubs;</p></code>	
	<code>&diams;</code>	<code>>p& <diams/>;p<</code>	
	<code>&hearts;</code>	<code><p/>;hearts& <p></code>	
	<code>&hArr;</code>	<code><P> H <SUB>2</SUB> + O <SUB>2</SUB> &hArr; H<SUB>2</SUB> O</code>	$H_2 + O_2 \rightleftharpoons H_2O$

HTML: مثال: اكتب المعادلة التالية بلغة

$$(x + a)^n = \sum x^k a^{n-k}$$

الحل: $(x+a)^n = \sum x^k a^{n-k}$



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤