

عمل أكواد لغة HTML الجزء الأول



بحث وإخراج
إسماعيل علي أحمد الشهالي

التأثير	الأمر
<pre><html> <head> <title> </title> </head> <body> محتويات الصفحة </body> </html></pre>	أكواد تنسيق الصفحة
<p>بداية الكود (أول كلمة تكتب داخل الكود): يستخدم هذا الأمر في كل صفحة كوسيلة للتعريف باللغة</p>	<html>
<p>ما يكتب داخل هذا الكود</p>
<p>نهاية الكود (آخر كلمة تكتب داخل الكود)</p>	</html>
<p>هذا الأمر يختص بإحداث تغييرات في شريط العنوان (يحتوي على المعلومات الإضافية الخاصة بالمستند مثل عنوان الصفحة والكلمات المفتاحية فيها وغيرها من الأمور الخاصة بالصفحة والتي لا تعتبر من ضمن المحتوى).</p>	<head>
<p>ما سوف يتم تنسيقه كعنوان الصفحة أو غيرها</p>
<p>نهاية تنسيق رأس الصفحة</p>	</head>
<p>لتنسيق وكتابة عنوان نافذة الصفحة</p>	<title>
<p>العنوان الذي سوف يظهر على نافذة الصفحة</p>	النص
<p>إغلاق وسم كتابة عنوان نافذة الصفحة</p>	</title>
<p>جسم الصفحة و هو يحتوي على المحتوى الذي يراه المستخدم (أي كل ما سوف يظهر على الصفحة يتم كتابته بعد هذا الكود) ويكتب فيه:</p>	<body>
<p>لتحديد لون الصفحة أي إذا أردت تلوين الصفحة اكتب:</p>	bgcolor="ffff00" أو bgcolor=yellow
<p>لجعل صورة لخلفية الصفحة ويكتب مثلاً:</p>	background= "اسم الصورة.امتداد الصورة"
<p><body bgcolor="ffff00"></p>	
<p><body background="image.jpg "></p>	

لتحديد لون النص الأساسي لهذه الصفحة (أي تحديد لون لكل النص الذي يظهر على الصفحة) ويكتب مثلاً: <body Text=yellow >	Text="ffffoo" أو Text=yellow
تحديد لون موحد لجميع الوصلات التشعبية. ويكتب مثلاً: <body Link="ffffoo" >	Link="ffffoo" أو Link =yellow
تحديد لون موحد لجميع الوصلات التشعبية التي تم زيارتها (Visited Link). ويكتب مثلاً: <body VLink="ffffoo" >	vLink="ffffoo" أو vLink =yellow
تحديد لون موحد لجميع الوصلات التشعبية الفعالة (أي عندما يتم النقر عليها) (Active Link). ويكتب مثلاً: <body ALink= yellow >	ALink="ffffoo" أو ALink =yellow
<body> لإغلاق الوسم	</body>
<p>.....</p>
 <hr> <H1> text </H1>	<u>أكواد الفقرات</u>
الأمر المستخدم مع النصوص وأيضاً التحكم في خصائص الخط الذي يكتب بين هذا الكود كتكبيره وتلوينه وغيرها ويكتب فيه أيضاً: تقوم هذه الخاصية بتحديد نوع الخط وقد تقوم بتحديد أكثر من نوع، ويكتب مثلاً: أو 	 Face = "نوع الخط"
لتحديد نوع لون الخط، ويكتب مثلاً: 	color="ffffoo" أو color =yellow
لتحديد حجم الخط، ويكتب مثلاً: 	size="4" أو size="+4"
لإغلاق كود تنسيق النصوص	
لتنسيق الخط كتحديد نوعه ولونه وحجمه وغيرها بالنسبة للصفحة كاملة (أي يقوم	<basefont>.....,

بتنسيق النص المكتوب على الصفحة من بدايتها إلى نهايتها ،وتستطيع تعديل النص بكتابة نفس الخصائص الموجودة في الوسم ويفضل كتابتها بعد كود <body>	
لإضافة فقرة وأيضاً (لإضافة سطرين جديدين بين كل سطر نص عند الكتابة) ولإضافة بعض التأثيرات على الفقرة نستخدم الخصائص التالية:	<p>
لتحديد محاذاة الفقرة وهي تأخذ إما :	align="left"
Left يسار _ Right يمين _ center وسط	
اتجاه النص من اليسار إلى اليمين (Left to right)	LTR
اتجاه النص من اليمين إلى اليسار (right to Left)	RTL
لإغلاق وسم <p>	</p>
لتوسيط الفقرات و الكائنات بشكل عام في الصفحة	<Center>
وسم الإغلاق	</Center>
ويستخدم لتمييز العناوين وتكبير وتصغير النص الموجود بداخله حيث (n) أعداد من 1 إلى 6 لتغيير حجم النص	<Hn>
النص الذي يكتب بعد الوسم <Hn>	النص
لإغلاق الوسم <Hn>	</Hn>
B اختصار لكلمة (bold) الخط الغامق الأسود العريض للنص الموجود بين الوسم	 النص أو النص
i اختصار لكلمة (italic) و Em اختصار لكلمة (emphasized) الخط المائل للنص الموجود بين الوسم	<i> النص </i> أو النص
u اختصار لكلمة (underlined) لإضافة تسطير على النص الموجود بين الوسم	<u> النص </u>
sup اختصار لكلمة (super script) الخط المرتفع للنص الموجود بين الوسم	<sup> النص </sup>
sub اختصار لكلمة (subscript) الخط المنخفض للنص الموجود بين	<sub> النص </sub>

الوسم	
الخط الكبير للنص الموجود بين الوسوم	<code><big> النص </big></code>
الخط الصغير للنص الموجود بين الوسوم	<code><small> النص </small></code>
لإضافة نص يعترضه خط	<code><strike> النص </ strike ></code> أو <code><s> النص </s></code>
tt اختصار لكلمة (teletype) لإضافة نص الآلة الطابعة	<code><tt> النص </tt></code>
لتنسيق الفقرات المقتبسة ووظيفتها تمييز الفقرة من خلال إدراج مسافة إضافية على الهامشين الأيمن والأيسر	<code><blockquote></code> النص <code></blockquote></code>
لإغلاق الوسوم	
اختصار لكلمة preformatted أي المنسق مسبقاً ووظيفته يقوم بإظهار نفس التنسيق المكتوب في الكود	<code><pre></code> النص <code></pre></code>
لإغلاق الوسوم	
أكواد النقاط والقوائم	
لإضافة قوائم متسلسلة (تعداد رقمي أو حرفي) مثل :	<code></code>
١- النص	<code> ١ النص</code>
٢- النص	<code> ٢ النص</code>
لإغلاق الوسوم	<code></code>
لإضافة قوائم متسلسلة (تعداد حرفي) -A	<code><OL type="A"></code>
لإضافة قوائم متسلسلة (تعداد حرفي) -a	<code><OL type="a"></code>
لإضافة قوائم متسلسلة (تعداد حرفي لاتيني) -I II_ III- IV-	<code><OL type="I"></code>
لإضافة قوائم متسلسلة (تعداد حرفي لاتيني) -i ii_ iii- iv-	<code><OL type="i"></code>

إضافة قوائم غير متسلسلة (تعداد نقطي) مثل :	
• النص ١	 النص ١
• النص ٢	 النص ٢
لإغلاق الوسم	
▪ لإضافة قوائم غير متسلسلة (تعداد نقطي)	<UL type="square">
○ لإضافة قوائم غير متسلسلة (تعداد نقطي)	<UL type="circle">
إضافة قوائم غير متسلسلة (تعداد نقطي)	<Dir> </Dir>
إضافة قوائم غير متسلسلة (تعداد نقطي)	<Menu> </ Menu >

أكواد إدراج الصورة

لإدراج صورة حيث SRC لتحديد موقع وأسم الصورة ويوضع أسم الصورة مع الإمداد بين علامة التنصيص	
لإدراج صورة من داخل مجلد	<image src="FOLDER\photo.jpg">
لإدراج نص بديل مكان الصورة إذا لم يجدها المتصفح	Alt="text"
لتحديد محاذاة الصورة مع النص المرافق بجانبها حيث : Bottom الحالة العادية(المحاذاة السفلي) \ middle وسط الصورة \ top فوق \ left يسار \ right اليمين	Align="bottom"
لتحديد المسافة العمودية الفاصلة بين النص والحافتين العليا والسفلى	vspace="20"
لتحديد المسافة الأفقية الفاصلة بين النص والحافتين العليا والسفلى	Hspace="20"
إضافة إطار حول الصورة والتحكم بسمكه	border="5"

أكواد الروابط التشعبية

لإدراج الوصلات التشعبية حيث أن a : اختصار لكلمة Anchor و href تحدد من خلالها الموقع الذي نريد الدلالة عليه	
هو النص الذي سوف يظهر على الصفحة وعند الضغط عليه ينتقلك إلى الموقع ويمكن إدراج صورة مكان النص	النص
لإغلاق الوسم	

لإدراج وصلات تشعبية إليها من أي مكان في هذا الملف بل ومن ملف آخر من إحدى المواقع الأخرى حيث يضع وصلة تشعبية لها من موقعه	
--	-----------------

وباستطاعته أخذها واسترجاعها من موقع آخر باستخدام مثلاً: 	
هو النص الذي سوف يظهر على الصفحة وعند الضغط عليه ينقلك إلى الموقع ويمكن إدراج صورة مكان النص	النص
لإغلاق الوسم	
أكواد تحريك النص والصور وغيرها	
لعملية تحريك النص أو الصور أو غيرها ويضاف داخل الوسم أحدى التالي :	<marquee>
لتحديد لون خلفية النص أو الصورة المتحركة	Bgcolor=red أو Bgcolor="#ffffoo"
لتحديد عرض حدود مجال تحريك النص أو الصورة	width="180"
لتحديد طول حدود مجال تحريك النص أو الصورة	Height="180"
لتحديد محاذاة العمودية للنص وهي تأخذ إما : Left يسار _ Right يمين _ center وسط	align="left"
لتحديد المسافة العمودية الفاصلة بين النص والحافتين العليا والسفلى	vspace="20"
لتحديد المسافة الأفقية الفاصلة بين النص والحافتين العليا والسفلى	Hspace="20"
تحديد سلوك النص أو الصورة من جانب إلى آخر و قد تأخذ : Scroll يتحرك بنفس الاتجاه من جانب إلى آخر وبصورة مستمرة وهي الافتراضية أي لا يهم تكتبها أم لا. Slide يتحرك النص أو الصورة مرة واحدة من جانب لآخر ثم يتوقف. Alternate يتأرجح النص ذهاباً وإياباً من جانب لآخر.	Behavior="slide"
لتحديد اتجاه سير النص أو الصورة من خلال القيم : Lift من اليسار إلى اليمين وهي الافتراضية Right من اليمين إلى اليسار Up من فوق إلى أسفل Down من أسفل إلى أعلى	Direction="right"
عدد المرات التي سوف يتحرك إليها النص أو الصورة	Loop="3"
هذه الخاصية تحدد المسافة بين كل لقطة وأخرى وهي تأخذ قيمة عددية صحيحة تحدد المقطوعة بالبيكسل	Scrollamount="100"

تحدد الزمن الذي يستغرقه النص في القفز بين كل خطوة وأخرى	Scrolldelay="100"
يستخدم هذا الحدث عندما تريد عمل شيء معين أثناء مرور أو تحريك مؤشر الماوس على هذا النص أو الصورة المتحركة (كإيقاف التحرك عند تحريك الماوس إلى الجزء المتحرك)	Onmousemove=this.Stop();
يستخدم هذا الحدث عندما تريد عمل شيء معين أثناء خروج أو مغادرة مؤشر الماوس من هذا النص أو الصورة المتحركة (كتشغيل التحرك عند خروج الماوس من الجزء المتحرك) وبهذا الوسم والذي قبله تستطيع إيقاف وتحريك النص المتحرك عن طريق دخول أو خروج مؤشر الماوس من الجزء المتحرك	Onmouseout=this.Start();
ما سوف يتم تحريكه كمنص أو صورة أو غيرها	النص أو الصورة
وسم الإغلاق	</marquee>
أكواد إضافة الصوت أو الفيديو أو الفلاش	
لإضافة صوت لخلفية الصفحة ونستطيع ضيف في الوسم:	<bgsound src="love.mp3"
تحديد تكرار الصوت وقد تستخدم infinite لتكرار الصوت إلى ما لا نهاية أو أرقام لتحديد عدد مرات التكرار	Loop="infinite" أو Loop="3"
لفتح مشغل الفيديو أو الصوت على الصفحة لتشغيل الفيديو أو الصوت حيث: autostart هذه الخاصية تأخذ إحدى القيمتين false يجعل الملف يعمل عندما يقوم المستخدم بتشغيله أو true ليحذف الملف يعمل تلقائياً. Loop بمعنى هل سوف يتكرر التشغيل مرات عدة أم لا ولا ننسى أيضاً كتابة التالي بعد هذا الوسم <numbed> لا يوجد برنامج التشغيل قم بالتحميل وذلك لتظهر رسالة عندما لا يوجد بداخله البرنامج المشغل للفيديو	<embed src="vedio.mp4" autostart="false" Loop="false" Height="500" Width="500">
لتشغيل أي ملف صوت أو فيديو أو	<object width="500" Height="500" > <param name="movie" value="flood"> <embed src="flood.mp4">

</ embed>

</ object>

```

<table>
  <tr>
    <td> النص </td>
    <td> النص </td>
  </ tr >
  <tr>
    <td>النص</td>
    <td> النص </td>
  </ tr >
</table>

```

الجداول

وسم تعريف الجدول و تستطيع أن تكتب على الوسم التالي:

<table>

إضافة إطار حول الجدول والتحكم بسمكه و القيمة الافتراضية هي صفر

border="5"

لتحديد عرض الجدول

width="580"

لتحديد طول الجدول

Height="580"

لتحديد محاذاة الجدول أفقياً علي الصفحة وهي تأخذ إما :

align="left"

Left يسار _ Right يمين _ center وسط

Cellspacing="10"

لتحديد المسافة بين كل خلية من خلايا الجدول

Cellpadding="10"

لتحديد حجم الهوامش للخلايا في الجدول

Bbgcolor=red

لتحديد لون الخلفية للجدول

أو

Bbgcolor="#ffffoo"

وسم إغلاق الجدول

</table>

وسم تعريف الصف في الجدول و تستطيع أن تكتب على الوسم التالي:

<tr>

لتحديد المحاذاة الأفقية للنص داخل خلايا الصف وهي تأخذ إما :

align="left"

Left يسار _ Right يمين _ center وسط وهي الافتراضية

لتحديد المحاذاة العمودية للنص داخل خلايا الصف وهي تأخذ إما :

valign="bottom"

Top أعلى _ bottom للأسفل _ middle المنتصف _

baseline امتداد الخط الأساسي للخلية

لتحديد لون الخلفية للخلايا الموجودة في الصف	Bgcolor=red أو Bgcolor="#ffffoo"
وسم إغلاق الصف	</tr>
وسم تعريف الخلية في الجدول و تستطيع أن تكتب على الوسم التالي:	<td>
لتحديد المحاذاة الأفقية للنص داخل الخلية وهي تأخذ إما : Left يسار _ Right يمين _ center وسط وهي الافتراضية	align="left"
لتحديد المحاذاة العمودية للنص داخل الخلية وهي تأخذ إما : Top أعلى _ bottom للأسفل _ middle المنتصف _ baseline امتداد الخط الأساسي للخلية	valign="bottom"
لتحديد عرض الخلية	width="80"
لتحديد طول الخلية	Height="80"
لتحديد لون الخلفية للخلية	Bgcolor=red أو Bgcolor="#ffffoo"
يقوم بدمج الخلايا التي تليها أفقياً	Colspan="3"
يقوم بدمج الخلايا التي تليها عمودياً	Rowspan="3"
وسم إغلاق الخلية	</td>
تكتب بعد <table> وهي تختص بإضافة عنوان رئيسي للصفحة	<caption> النص </caption>
تكتب بعد <table> وهي تختص بإضافة عنوان رئيسي للصفحة	<th> النص </th>
النماذج	
وسم أساسي لإضافة النماذج أكتب هذا الوسم ثم النماذج و تستطيع أن تكتب على الوسم التالي:	<FORM>
تحدد العنوان الذي سيتم إرسال بيانات النموذج إليه لتتم معالجتها بالصورة	ACTION="mailto:someone@domain.com"

<p>المطلوبة. كأن يضيفها مثلاً إلى إحدى الصفحات أو تحقق من صحة الحقول المدخلة ومطابقتها لمعير معينة. أو يقوم بالبحث عن كلمة أو عبارة ضمن صفحات الموقع كما في نموذج البحث الموجودة في مواقع الويب</p>	
<p>تحدد الطريقة التي سيتم بها التعامل مع العنوان المحدد في الخاصية السابقة ACTION، وهناك قيمتين: post: تستخدم عندما تكون عملية المعالجة خارجية كأن يتم إرسال البيانات إلى عنوان بريد إلكتروني. Get تستخدم في حالة كون عملية المعالجة داخلية أي تتم داخل الخادم Server نفسه .</p>	METHOD="post"
<p>تحدد طريقة الترميز التي سوف يتم إرسال البيانات وفقاً لها وهي تأخذ القيمتين (يجب أن تكتب هذه القيم كما هي نصاً وحرفاً): application/x-www-form-urlencoded • text/plain •</p>	ENCTYPE="text/plain"
<p>وسم الإغلاق</p>	</FORM>
<p>تعريف أشكال البيانات في النموذج حيث TYPE="text" لتحديد نوع (شكل) حقل البيانات مثلاً وتستطيع تكتب على الوسم ما يلي:</p>	<INPUT TYPE="text">
<p>لتعيين إسم لحقل البيانات .</p>	NAME="address"
<p>لتعيين قيمة افتراضيه (مبدئية)لحقل البيانات</p>	VALUE=" Palestine"
<p>لتحديد حجم حقل البيانات (بالحرف) مثلاً ٤٠ حرف</p>	SIZE="40"
<p>لتعيين الحد الأقصى لعدد الحروف المدخلة في الحقل</p>	MAXLENGTH="30"
<p>لإضافة مربع نص تستطيع الكتابة عليه</p> <div data-bbox="359 1541 715 1601" style="border: 1px solid gray; width: 200px; height: 25px; margin: 5px auto;"></div>	<INPUT TYPE="text">
<p>لإدراج مربع نص مشفر أي أن مدخلاته تظهر على شكل ***** مهما كانت</p> <div data-bbox="359 1680 715 1736" style="border: 1px solid gray; width: 200px; height: 25px; text-align: center; margin: 5px auto;"> ●●●●●●●●●● </div>	<INPUT TYPE="password">
<p>لإدراج مربع نص مخفي إي لا يظهر على الصفحة وهو لاستخدام المصمم وليس الزائر وأن قيمته تدخل مباشرة تدخل عند التصميم .ويستخدم بهدف تعريف قيم ما يتم إرسالها جنباً إلى جنب ضمن بيانات النموذج التي قام الزائر بتعبئتها</p>	<INPUT TYPE="hidden">
<p>يستخدم لعمل الدوائر لكي يختار المستخدم قيمة ما من عدة خيارات و تختار منها واحدة فقط من بين المجموعة</p>	<INPUT TYPE="radio">

<p>وتستطيع تكتب على الوسم ما يلي:</p>	
<p>لتعيين إسم لهذه المدخلات .</p>	<p>NAME="red"</p>
<p>لتعيين قيمة افتراضيه (مبدئية) لكل مدخل في هذه القائمة</p>	<p>VALUE="color1"</p>
<p>ما سيظهر بجانب radio من نص</p>	<p>النص</p>
<p>تستخدم كإغلاق الوسم ونزول سطر جديد</p>	<p>
</p>
<p>لعمل مربع اختيار، إذا تم اختياره فإنه يرسل القيمة on وإذا لم يتم اختياره فإنه لا يرسل أي معلومة. <input checked="" type="checkbox"/> وتستطيع تكتب على الوسم ما يلي:</p>	<p><INPUT TYPE="checkbox"></p>
<p>لتعيين إسم لهذه المدخلات .</p>	<p>NAME="red"</p>
<p>لتعيين قيمة افتراضيه (مبدئية) لكل مدخل في هذه القائمة</p>	<p>VALUE="color1"</p>
<p>ما سيظهر بجانب checkbox من نص</p>	<p>النص</p>
<p>تستخدم كإغلاق الوسم ونزول سطر جديد</p>	<p>
</p>
<p>لإدراج قائمة منسدلة اختيارية تختار منها ما تريد، ويمكن كتابة داخل وسم SELECT أي من NAME="scool" أو SIZE="2" لتحديد ارتفاع القائمة</p> 	<p><SELECT> النص <OPTION> النص النص <OPTION> النص < /SELECT></p>
<p>مربع نص لكتابة التعليقات الحرة في النموذج وتستطيع تكتب على الوسم ما يلي:</p> 	<p><TEXTAREA></p>
<p>لإعطاء اسم لمربع التعليق</p>	<p>NAME="comments"</p>
<p>تحديد عرض مربع نص التعليق</p>	<p>COLS="30"</p>
<p>تحديد ارتفاع مربع نص التعليق</p>	<p>ROWS="6"</p>

<p>تحديد طريقة التفاف النص المكتوب داخل الحقل وهناك ثلاث قيم: Virtual تعني أن النص سيلتف على عدة أسطر عند كتابته ولكنه سيصلك عند إرساله على شكل سطر واحد متتابع. Physical تعني أن النص سيلتف على عدة أسطر عند كتابته ولكنه سيصلك أيضاً على هذا النحو عند إرساله. Off تعني أن النص لن يلتف بصورة تلقائية على عدة أسطر لكنه على أي حال سيصلك بنفس الشكل الذي تم إدخاله به .</p>	<p>WRAP="virtual"</p>
<p>لإغلاق الوسم</p>	<p>< /TEXTAREA ></p>
<p>يظهر في صورة زر يستخدم لإرسال المعلومات الموجودة في النموذج وتضيف أيضاً في الوسم "VALUE="name" لأدراج النص الذي سوف يظهر على الزر.</p> <p><input type="button" value="إرسال استعلام"/></p>	<p><INPUT TYPE="submit"></p>
<p>يظهر في صورة زر يستخدم لمحو محتويات النموذج وإعادةه إلى الحالة الأصلية. وتضيف أيضاً في الوسم "VALUE="name" لأدراج النص الذي سوف يظهر على الزر .</p> <p><input type="button" value="إعادة تعيين"/></p>	<p><INPUT TYPE="reset"></p>
<p>لعمل زر، ويستفاد من الزر في عمل أي شيء. وتضيف أيضاً في الوسم "VALUE="name" لأدراج النص الذي سوف يظهر على الزر .</p>	<p><INPUT TYPE="button"></p>

بحث وإخراج \\\

إسماعيل علي أحمد الشهالي

في الجزء الثاني سوف نتحدث عميقاً في لغة HTML

انظرونا