

الخطة التنفيذية لمقرر تصميم وتقويم البرامج , المستوى السادس قسم الحاسب الآلي

الاسبوع الثالث

الوسم	وظيفته	الخصائص او الملاحظات
<HTML> </HTML>	وسم الافتتاحية يجعل المستعرض يعلم انه يتعامل مع مستند مكتوب بهذه اللغة يكتب في بداية ونهاية </HTML>المستند	
<HEAD> </HEAD>	وسم الترويسة يعمل على ضبط رأس الصفحة ويحتوي على وسم العنوان	
<TITLE> </TITLE>	أحد أجزاء رأس الصفحة ويتم عرض العنوان في شريط العنوان في نافذة المستعرض	
<BODY> </BODY>	وسم جسم المستند (المتن) وهو القسم الذي يكتب به جميع محتويات الصفحة	BGCOLOR تحديد لون خلفية الصفحة BACKGROUND تحديد صورة خلفية للصفحة TEXT تحديد لون النص الاساسي في الصفحة
 	وسم للتحكم بتنسيقات النص	FACE تحديد نوع النص COLOR تحديد لون النص SIZE تحديد حجم النص وياخذ القيم من 1-7 والافتراضي القيمة 3
<BASEFONT>	وسم مفرد لتحديد تنسيق النص للصفحة كاملة	NAME تحديد نوع النص COLOR - SIZE
 	النص العريض	اختصار bold
<I> </I>	النص المائل	اختصار italic
	النص المرتفع	اختصار superscript
	النص المنخفض	اختصار subscript
<U> </U>	النص المسطر	اختصار underline
<BIG></BIG>	تكبير النص	يتم التكبير بعدد مرات كتابة الوسم
<SMALL></SMALL>	تصغير النص	يتم التصغير بعدد مرات كتابة الوسم
<STRIKE></STRIKE>	نص يعترضه خط	-
<TT> </TT>	نص الآلة الطابعة يجعل تباعد الاحرف أحادي حتى لو جعلنا المسافات متعددة	اختصار Tele Type

الخصائص أو الملاحظات	وظيفته	الوسم
اختصار Preformatted	حفظ التباعد بين الحروف والكلمات والاسطر ولا يجعلها احادية	<PRE> </PRE>
وسم نهاية السطر وهو وسم مفرد		
اختصار لـ Non Breakable Space	ترك مسافات بين الكلمات ويضاف بعدد المسافات المراد تركها	
ALIGN تحديد محاذاة النص center – right – left – justify	وسوم العناوين ولها ست مستويات ويتناقص حجم النص كلما زاد العدد	<H1> </H1> <H2> </H2> وهكذا الى <H6> </H6>
DIR تحديد اتجاه النص rtl من اليمين الى اليسار ltr من اليسار الى اليمين	وسم الفقرة حيث انه ينهي السطر او الفقرة ويبدأ بسطر جديد مع إضافة سطر إضافي فارغ بين الفقرات	<P> </P>
يستخدم للنصوص والصور والجداول.....الخ	وسم التوسيط لمحتويات الصفحة	<CENTER></CENTER>
	وسم تنسيق الهوامش وإدراج مسافة إضافية على الهامشين الأيسر والأيمن فيظهر النص بعيداً عن حاشية الصفحة ويمكن زيادة المسافة بتكرار هذا الوسم	<BLOCKQUOTE> </BLOCKQUOTE>

الخطة التنفيذية لمقرر تصميم وتقويم البرامج , المستوى السادس قسم الحاسب الآلي

الاسبوع الرابع

الخصائص أو الملاحظات	وظيفته	الوسم
Behavior تحديد نوع الحركة ولها 3 قيم Slide - Scroll – Alternate	وسم تحريك النص أو الصور	<MARQUEE> </MARQUEE>
Direction تحديد اتجاه الحركة ولها 4 قيم Right – Left – Up – Down		
Loop تحديد عدد مرات تكرار الحركة ويمكن وضع القيمة 0 وهي لمنع توقف الحركة		
Size تحديد سمك الخط بالبيكسل مثال 10	وسم رسم السطور الأفقية وهو وسم مفرد	<HR>
Width تحديد عرض الخط بالبيكسل مثال 25 أو 70%		
Color تحديد لون السطر		
Align تحديد محاذاة السطر		
Type تحديد نوع القائمة ولها 5 قيم A – a – I – i – 1	وسم القوائم الرقمية Ordered List	
Start لبدء الترقيم من رقم معين		
Type تحديد نوع القائمة ولها 3 قيم Circle – Square - Disk	وسم القوائم النقطية Unordered List	
وسم كتابة عنصر في القائمة وهو وسم مفرد List Item يستخدم في القوائم النقطية والرقمية		
قوائم الشرح أو التعريفات Definition List تستخدم لإدراج قائمة من المصطلحات مع تعريف كل منهم		<DL> </DL>
يوضع هذا الوسم قبل كل مصطلح وهو وسم مفرد ويظهر النص دون تباعد		<DT>
وسم الشرح أو التعليق ويظهر النص متباعداً عن الهامش		<DD>

الخصائص أو الملاحظات	وظيفته	الوسم
<p>SRC تحديد موقع الصورة واسم الصورة مع امتدادها (الخاصية تكتب بأحرف كبيرة)</p> <p>Width تحديد عرض الصورة</p> <p>Height تحديد ارتفاع الصورة</p> <p>Alt نص بديل يظهر مكان الصورة لحين ظهورها أو عند فشل تحميل الصورة</p> <p>Align تحديد مكان الصورة بالنسبة للنص ولها 5 قيم Top – Bottom – Right – Left – Middle</p> <p>Border وضع إطار للصورة مع تحديد سمكه</p>	إدراج الصور في الصفحة وهو وسم مفرد	
<p>Src تحديد موقع الملف واسمه مع امتداده</p> <p>Width تحديد عرض مشغل الوسائط</p> <p>Height تحديد ارتفاع مشغل الوسائط</p> <p>Loop تكرار قراءة الملف ولها قيمتين True - False</p>	إدراج الصوت والفيديو في الصفحة	<EMBED>
Loop - Src	إضافة المقطع الصوتي كخلفية للصوت ويتم تشغيله دون عرض مشغل الوسائط	<BGSOUND>

الخطة التنفيذية لمقرر تصميم وتقويم البرامج , المستوى السادس قسم الحاسب الآلي

الاسبوع الخامس

الخصائص او الملاحظات	وظيفته	الوسم
<p>Href : تحديد الموقع المراد الدلالة عليه مثل (صفحة ويب بنفس الموقع – صفحة ويب بموقع آخر – ملف خارجي – ايميل)</p> <p>1 -للارتباط بموقع أو صفحة خارجية : Href="http://www.google.com" Href=" http://www.yahoo.com/ about.html"</p> <p>2 -للارتباط بصفحة من نفس الموقع : Href="page.html " أو كتابة المسار كامل اذا كانت الصفحات ليست في مجلد واحد</p> <p>3 -للارتباط بملف (صوت أو صورة) : Href="a.jpg"</p> <p>4 -للارتباط ببريد الكتروني : Href="mailto: miss_asma85 @ yahoo.com"</p> <p>5 -للارتباط بموقع في نفس الصفحة (أعلى أو أسفل) : لا بد من استخدام الخاصية name لتحديد اسم الفقرة المراد الارتباط بها ثم يتم استدعائها كالتالي</p> <ul style="list-style-type: none">• ----- يتم كتابة العبارة السابقة في بداية الفقرة المراد الانتقال إليها ويتم اغلاق الوسم في نهاية الفقرة• top of page يتم كتابة العبارة السابقة في مكان وجود الارتباط المطلوب	<p>إدراج الارتباطات التشعبية وهو اختصار لكلمة anchor</p>	<p><A> ----- </p>

الخصائص او الملاحظات	وظيفته	الوسم
Title : عبارة نصية تظهر كتلميح للرابط عند الوقوف عليه	إدراج الارتباطات التشعبية وهو اختصار لكلمة anchor	<A> -----
Target : تحديد النافذة التي سيفتح فيها الرابط وله قيمتين : "_blank" فتح الرابط في نافذة جديدة "_self" فتح الرابط في نفس النافذة المفتوحة		
Border : إضافة حدود للجدول وتحديد سمكها والقيمة الافتراضية 0 أي بلا حدود	وسم تعريف الجدول	<TABLE> </TABLE>
Width : تحديد عرض الجدول ككل		
Height : تحديد ارتفاع الجدول ككل		
Cellspacing : تحديد المسافة بين كل خلية من خلايا الجدول		
Cellpadding : تحديد هوامش الخلية		
Align : تحديد محاذاة الجدول وله 3 قيم : Center – Left – Right		
Bgcolor : تحديد خلفية خلايا الجدول		
Align : تحديد محاذاة الجدول وله 3 قيم : Center – Left – Right	تعريف صف بالجدول Table Row	<TR> </TR>
Bgcolor : تحديد خلفية خلايا الصف	تعريف الخلايا في الصف ومحتوى الخلية Table Data	<TD> </TD>
Colspan : امتداد الخلية عدد من الأعمدة		<TH> </TH>
Rowspan : امتداد الخلية عدد من الصفوف يجعل النص عريض وفي وسط الخلية تلقائياً		
يكتب هذا الوسوم بعد فتح وسم Table وقبل انشاء الصفوف والخلايا	وسم عنوان الجدول	<CAPTION> </CAPTION>

الخطة التنفيذية لمقرر تصميم وتقويم البرامج , المستوى السادس قسم الحاسب الآلي

الاسبوع السادس

الخصائص او الملاحظات	وظيفته	الوسم
لا يكتب الوسم Body في هذه الصفحة	وسم الصفحة الرئيسية للإطارات	<FRAMESET> </FRAMESET
<p>Cols : تعريف عدد وأحجام الاطارات العمودية للصفحة ويمكن استخدام الارقام أو النسبة ، أمثلة :</p> <p>Cols= "50% , 50% "</p> <p>Cols= "200 , 300 , * "</p> <p>Cols= "200 ,40% , * "</p> <p>Cols= "150 , * , 2.* "</p>		
<p>Rows : تعريف عدد وأحجام الاطارات الأفقية للصفحة ويمكن استخدام الارقام أو النسبة مثل الخاصية السابقة</p>		
<p>SRC : تحديد اسم المصدر (الصفحة)</p>	وسم مفرد لتحديد مصدر وخصائص الملف الذي نريد إظهاره داخل أحد الإطارات ويتم استخدام هذا الوسم بنفس عدد الاطارات المحددة في الوسم السابق	<FRAME>
<p>Scrolling : إظهار أشرطة التمرير في الاطار ولها قيمتين : Yes – No</p>		
<p>Noresize : منع تغيير حجم الاطار عن طريق السحب والافلات وهي لا تأخذ أي قيمة</p>		
<p>Name : من أهم خصائص الوسم لتسمية الإطارات</p>		
<p>يمكن فتح رابط في إطار معين عن طريق كتابة اسم الاطار في خاصية target بالرابط</p>		
<p>Action : تحديد العنوان الذي سيتم إرسال بيانات النموذج اليه مثل بريد الكتروني</p>	وسم أساسي لإنشاء النماذج وحتى يظهر بشكل أفضل يفضل وضعه داخل جدول بلا حدود	<FORM> </FORM>
<p>Type : تحديد نوع حقل البيانات الذي اريده ولها عدة قيم : - Radio – Password – Text Reset - Submit – Checkbox</p>	تعريف أشكال البيانات في النموذج	<INPUT>
<p>Name : تسمية حقل البيانات داخل النموذج</p>		
<p>Value : تعيين قيمة افتراضية في الحقل</p>		

الخصائص او الملاحظات	وظيفته	الوسم
Maxlength : تحديد الحد الأقصى للنص المدخل في الحقل	تعريف أشكال البيانات في النموذج	<INPUT>
Checked : اختيار تلقائي للحقل وهي لا تأخذ اي قيمة وتستخدم مع radio و checkbox		
Size : تحديد حجم الحقل وليس له علاقة بعدد الحروف المدخلة فيه		
Name : تحديد اسم القائمة	قوائم الاختيار وهو نوع من أشكال البيانات في النموذج	<SELECT> </SELECT>
Size : تحديد عدد البيانات الظاهرة فيها		
Selected : اختيار العنصر بشكل تلقائي	تحديد كل عنصر من عناصر القائمة وهو وسم مفرد	<OPTION>
Name : تحديد اسم لمنطقة الكتابة	نوع من أشكال البيانات يستخدم لكتابة التعليقات الحرة في النموذج	<TEXTAREA> </TEXTAREA>
Cols : تحديد عرض المربع		
Rows : تحديد ارتفاع المربع		