**بسم الله الرحمن الرحيم**

**ملخص مادة الـ HTML**

**HTML=Hyper Text Markup Language**

الدرس الأول : أنواع الملفات

1. ملفات نصية : وهي من الامتداد :

\*.Doc (برنامج WORD)

\*.txt ( برنامج المفكرة )

1. ملفات الرسوميات والصور :

\*.jpg / \*.gif / \*.png / \*.bmp

1. ملفات الموسيقى والصوت :

\*.wav / \*.mp3

1. ملفات الفيديو :

\*.avi

1. ملفات الانترنت :

\*.htm

1. عروض بوربوينت :

\*.ppt أو \*.pps

ملاحظة : لإظهار ملحقات الملفات نقوم بـ:  
بعد فتح أي مجلد .. نختار من قائمة أدوات ..خيارات المجلد   
ثم من صفحة عرض نزيل التفعيل عن إخفاء ملحقات الملفات

تمرين :

1. قم بالبحث عن جميع الملفات من نوع HTML
2. ما الفرق بين الصور من نوع jpg ومن نوع gif ؟

=========================

الدرس الثاني :  
 التعرف على صفحة الانترنت

تمرين :

افتح صفحة الانترنت ( وزارة التربية )

مم تتألف صفحة الانترنت ؟

من قائمة عرض \_\_\_\_\_\_ المصدر (ماذا تجد ؟)

ما هي البرامج التي تحتاجها لبناء صفحة انترنت ؟

---------------------------------------------------  
ملاحظات :

* أوامر لغة HTML تسمى مؤثرات – وسوم – Tag
* تحاط المؤثرات دائما بـ : < > قوسي زاوية
* الشكل العام للمؤثر </tag> النص <tag>

مثال : <b> My web </b>

* قد يسند للمؤثر صفة أو أكثر , وتحدد هذه الصفة بقيمة ..مثال :

<body bgcolor=red> ستظهر لون الخلفية للصفحة أحمر

* يحفظ الملف في مجلدنا باسم L .htm

--------------------------------------------------

الشكل العام للوثيقة :

|  |  |
| --- | --- |
| بداية الوثيقة  الترويسة  العنوان في شريط العنوان  بداية الصفحة | <html>  <head>  <title>  </title>  <head>  <body>  </body>  </html> |

=========================

الدرس الثالث :

التعامل مع مؤثرات الصفحة الأساسية

مؤثر <Html>ويرافقه الصفة dir لتغيير اتجاه النص وتأخذ القيم :

Rtl هامش يمين للصفحة , ltr هامش يسار للصفحة

مثال : <html dir=rtl> وبالتالي تبدأ النصوص من الهامش اليميني

مؤثر <body> : ويرافقه الصفات bgcolor لون الخلفية

Text لون النص

Background صورة الخلفية

مثال : <body bgcolor=navy text=white background=p.jpg>

ستظهر صفحة بلون خلفية كحلي وخط أبيض وصورة خلفية باسم (p.jpg)

في هذه الحالة سيظهر لون الخلفية في حال تأخر ظهور الصورة

---------------------------------------------------------

ملاحظة :

1. p.jpg اسم الصورة ويجب وضع الصورة في مجلد الملف.
2. المؤثر <br> لبداية سطر جديد (مؤثر وحيد الجانب )
3. المؤثر <p> لبداية فقرة جديدة .. ويرافقها الصفة align

التي تأخذ القيم : left / center /right   
 مثال : <p> الحادي عشر <p align=center>

ستظهر الفقرة في وسط الصفحة .  
وهو مؤئر ثنائي الجانب حيث نضع بعد كتابة الفقرة </p>

1. لكتابة الفراغ نستخدم الرمز &nbsp مع ملاحظة كونها بالأحرف الصغيرة .  
   مثال : لو أردنا أن تظهر أربعة فراغات بين كلمتي عيدكم سعيد فإننا نكتب بصفحة المفكرة على الشكل التالي : عيدكم &nbsp &nbsp &nbsp &nbsp سعيد   
   =========================

الدرس الرابع :

التعامل مع الخطوط

أولاً : مؤثر الخط <font> له عدة صفات :

1. نوع الخط Face وتكون قيمه من أنواع الخطوط:Tahoma-andalusوغيرها.
2. حجم الخط: size وتأخذ القيم من 1 إلى 7
3. لون الخط :color وقيمته بالنظام الست عشري أو باسم اللون .

مثال : <font face=andalus size=5 color=#a70080> Good FRIENDS are hard to find, harder to leave, and impossible to forget </font>

ملاحظة : نظام الألوان

تستخدم لغة HTML اسم اللون مثل red , Blue ..

أو قيمة اللون بالنظام الست عشري مثل #b9236a

حيث يستخدم النظام الست عشري الرموز :0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,a,b,c,d,e,f

ويكون اللون على الشكل : #RRGGBB

R :نسبة اللون الأحمر , G:نسبة اللون الأخضر , B : نسبة اللون الأزرق

ثانياً : نمط الخط :

<b> عريض (غامق ) , <I> للمائل , <u> مسطر .

ثالثا : مؤثر النص المتحرك (الشاشة الاسمية ) <marquee>

له عدة صفات منها : bgcolor لون الخلفية   
 direction الاتجاه ويأخذ القيم right / left

مثال :

<marquee direction=right bgcolor=yellow>

من كذب ذهب ماء وجهه ، ومن ساء خلقه كثر غمه

</marquee>

ستظهر جملة "من كذب ذهب ماء وجهه ......"

نص متحرك من اليمين وبخلفية صفراء

=========================

الدرس الخامس :

التعامل مع الوسائط المتعددة

ملاحظات :

1. عليك إنشاء مجلد لتحفظ فيه الصفحات المنشأة والصور التي تحتاجها
2. تسمية جميع الملفات (الانترنت والصور والفيديو والأصوات ) باللغة الأجنبية .
3. الصور الكثيرة والصور عالية الدقة تأخذ وقتاً في تحميل الصفحة   
   لذا عليك تقليل الصور واختيار الصورة ذات النوع المناسب (قليلة الحجم)  
   مثل : \*.jpg ، \*.gif (أذكر أنواع أخرى للصور )
4. لكل عنصر من الصفحة أهميته ويعبر عن ذوق المصمم فحاول أن تختار عناصر صفحتك بعناية .

---------------------------------------------------

مؤثر الصورة : <img> مؤثر وحيد الجانب وله عدة صفات :

1. Src لتحديد موقع الصورة واسمها في جهاز الكمبيوتر
2. Hight ,width لتحديد أبعاد الصورة العرض والارتفاع ويأخذ قيمه بال بكسل
3. Border إطار (حد) للصورة ويأخذ قيمه بال بكسل
4. Alt تلميح يظهر بوقوف الفأرة على الصورة ويظهر أيضاً إذا لم تظهر الصورة

مثال :

<img src=pic.jpg hight=200 width=300 border=4 Alt=تعلم معنا >

ستظهر الصورة pic.jpg بعرض 300 بكسل وارتفاع 200 بكسل ويحدها إطار بسماكة 4 بكسل ولها تلميح : تعلم معنا .

الأصوات والفيديو :

1. إصدار صوت مع بداية تحميل الصفحة

<bgsound src=voice.wav loop=4>

في بداية تحميل الصفحة سيصدر الصوت voice.wav وسيكرر 4 مرات

1. الصوت أو الفيديو داخل الصفحة مرفق بشريط تحكم :

<embed src=filename.avi>

1. الفيديو بدون شريط تحكم :

<img dynsrc= filename.avi >

=========================

الدرس السادس :

الارتباط التشعبي Hyperlink

الارتباط التشعبي :هو وسيلة التنقل بين صفحات الانترنت

وهو ارتباط نص أو صورة من الملف الأول بملف آخر عند النقر عليه

وغالبا تكون الوجهة هي ملف انترنت آخر ولكنها قد تكون صورة أو عنوان بريد الكتروني أو موقع أو برنامج ..

مؤثر الارتباط التشعبي : <A>

ويرافقه بعض الصفات أهمها الصفة : href لتحديد اسم الملف الوجهة (الذي سننتقل إليه )

وهي اختصار لكلمة hyperlink reference (مرجع الارتباط التشعبي)

مثال :

<a href=filename.htm>

ملاحظة : يفضل بناء الصفحات ومن ثم ربطها .

=========================

يمكنكم أن تجدوا المزيد بزيارتكم للموقع التالي :<http://htmllearn.awardspace.biz/index.html>

مع تمنياتي لكم بالفائدة