



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

معلومات عن الكتاب

العنوان	تعلم html للمبتدئين
بتاريخ	2014
الهدف	إنشاء موقع شخصي بواسطة html
الكاتب	sîmô sîmôx
درجة الصعوبة	سهل جداً (للمبتدئين)

لا تتسوني من خالص دعائكم

ملاحظة هامة

يمكن نسخ الكتاب ونشره بدون علم المؤلف

لا توجد أي مشكلة

أخي الكريم: إذا كانت هناك أي ملاحظة أو أي خطأ في هذا الكتاب ، الرجاء إرساله إلى وسائل الإتصال المدونة في آخر الكتاب
و شكراً

الإهداء

إلى كل من لديه الرغبة ، إلى كل من لديه طموح ، إلى كل من يريد إنشاء موقع إلكتروني و كل من يريد تعلم HTML ، أهديه هذا الكتاب بتواضع و حسن نية و عن طيب خاطر.

بعد الإنتهاء من الدورة (إن شاء الله) سيتمكن كل شخص ممن
إطلع على هذا الكتاب من إنشاء موقعه الشخصي من عدة صفحات
من برمجته الخاصة وفق طريقته و أسلوبه.
وفقكم الله.

إهداء و تقديم

sîmô sîimôx

ماذا نحتاج أولا؟

نحتاج إلى برنامج لتحرير النصوص البسيطة ومعالجتها ، مثل برنامج الـ word أو bloc-notes وكذلك إلى متصفح الإنترنت لمعاينة الصفحات ، كـ google chrome أو mozilla firefox أو internet explorer أو netscape navigator... عليك فقط أن تقوم بحفظ النص المكتوب بملف يحمل الصيغة أو الإمداد .html أو .htm

1- مقدمة و تعريف بسيط عن html

لغة html هي اختصار لجملة (Hyper Text Markup Language) ، وقد صُنعت لعرض المعلومات و الروابط في صفحة الإنترنت وتقوم هذه اللغة في وصف و هيكلية المحتويات بشكل و تنسيق مناسبين ، وذلك من خلال الـ TAGS الخاصة بها لتظهر لنا بالشكل الذي نراه في صفحات الويب ، فهي إذا ليست لغة برمجة كما يظن البعض . ولقد ابتكرة من قبل مخترع الوب (Tim Berners-Lee) ثم طورة من قبل منظمة (IETF) والآن أصبحت منظمة الوب العالمية (W3C) هي الراعية لهذه اللغة والمسؤولة عنها.

2- العلامات

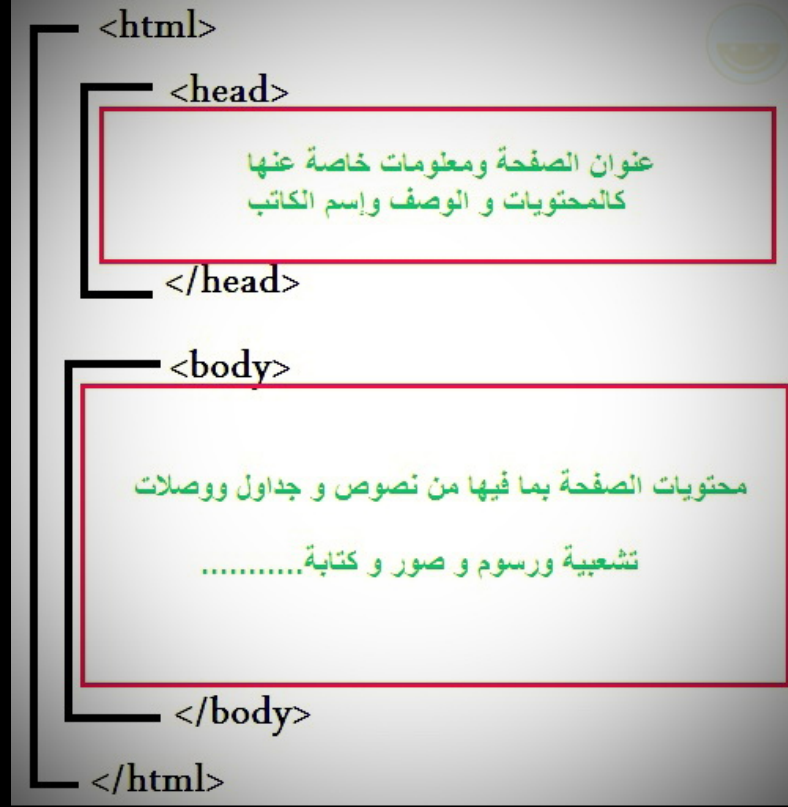
العلامات "les balises" وهي كلمة مفتاحية في html تبدأ بعلامة أصغر > وتحدد إحدى الكلمات المفتاحية (نراها لاحقا) و تنتهي بعلامة أكبر < و تكون على شكل <balise>

3- الأساسيات

لنأخذ الوسوم التالية

وسم البداية	وسم النهاية
<HTML>	</HTML>
<HEAD>	</HEAD>
<TITLE>	</TITLE>
<BODY>	</BODY>

ماذا تلاحظ؟ أن كل منها يتألف من زوج من الوسوم إحداهما وسم البداية ، و الآخر وسم النهاية. بوجود الرمز / . تأمل الرسم التالي فهو يعطي فكرة عن ترتيب ملف html



إذن فملف html يبدأ دائما بالوسم `<HTML>` و ينتهي بالوسم `</HTML>`

أما الوسم `<HEAD>` فيحدد بداية المقطع الذي يحتوي على معلومات خاصة بتعريف الصفحة ، كالعنوان الظاهر على شريط عنوان المتصفح.

وهذا العنوان بدوره يحتاج لأن يوضع داخل الوسمين `<title>.....</title>` وبالطبع يجب كتابة الوسم `</HEAD>` كي ننهي هذا المقطع.

نأتي إلى الوسم `<BODY>` والذي يتم كتابة نصوص صفحة الويب ضمنه ، بالإضافة إلى إدراج صور و جداول و باقي المحتويات و هو أيضا يحتاج إلى وسم الإنهاء `</BODY>`

و الآن سنحاول تطبيق ما رأيناه

قم بفتح برنامج تحرير النصوص مثلا 'word' أو 'Bloc-notes' وأكتب ما يلي

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>

Bienvenue

</TITLE>

</HEAD>

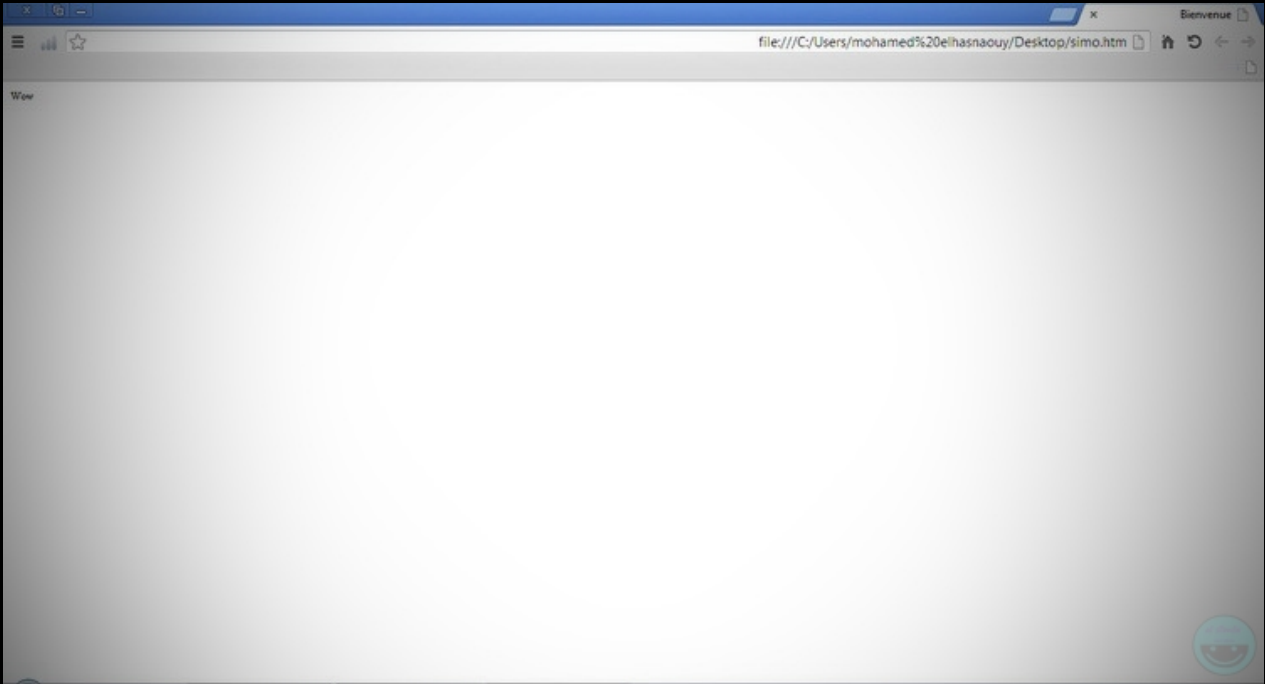
<BODY>

Wow

</BODY>

</HTML>

و الآن قم بحفظ ملف و بأي إسم تختاره ، ولكن لا تنس أن الصيغة أو الإمتداد المستخدم هو html. أو htm. مثلا أنا إخترت الإسم simo.htm و الآن قم بتشغيل ذلك الملف بمتصفح الإنترنت لديك (إضغط عليه) وهذا ما ستحصل عليه



و قبل أن نستمر أريد أن أنبهك إلى بعض الملاحظات عند كتابة صفحات الويب:
لا يوجد فرق بين كتابة الوسوم بالحروف الكبيرة HTML والحروف الصغيرة html

4-علامات الشكل والمضمرة

4.1-شكل الصفحة

```
<body bgcolor="#xxxxxx" text="#xxxxxx" link="#xxxxxx" vlink="#xxxxxx" alink="#xxxxxx" >
```

شرح الوسوم المستخدمة في المثال أعلاه :

Bgcolor : لون خلفية الصفحة

Text : لون النص في الصفحة

Link : لون الروابط في الصفحة

Vlink : لون الروابط التي تم زيارتها

Alink : لون الروابط النشطة في الصفحة

#xxxxxx : لوضع مكانها أكواد الألوان في html

4.2-شكل النص

التعريف :	العلامة :
العنوان	</Hi> عنوان <Hi i>
محاذاة العنوان	<H i align="left(center,right)" > عنوان </H i>
النص	<p align="left(right,center,justify)"> النص </p>
مقياس ولون النص	 النص اختر لـ N أي رقم
للعودة إلى السطر	
لإنشاء خط أفقي فاصل	<hr>
خط سميك	 النص
خط مائل	<i> النص </i>
خط مسطر	<u> النص </u>

4.3- الجداول

من أجل إنشاء جدول في html علينا الإستعانة بالعلامات التالية <TABLE>.....</TABLE>
من أجل تعيين عنوان للجدول <CAPTION>.....</CAPTION>
من أجل إنشاء أسطر في الجدول <TR>....</TR>
من أجل إنشاء خانات في الجدول <TD>....</TD>

مثلا

```

<table>
<caption>al sîmôx</caption>
<tr>
<td>a <td>
<td>b <td>
<td>c <td>
</tr>
<tr>
<td>aa <td>
<td>bb <td>
<td>cc <td>
</tr>
</table>

```

ملاحظة : في الجدول أعلاه لا تظهر خطوط الجدول وذلك لوجود تنسيقات تحدد ذلك

تنسيقات على الجدول

- width : لتحديد عرض الجدول مثال '400' أو النسبة المئوية من قياس الشاشة '75'
- bgcolor : تحديد خلفية الجدول
- align : لتحديد محاذات الجدول
- border : عرض الحافة ببيكسل
- rules : التخطيط في الجدول

تنسيقات على السطر

align : لتحديد محادات النص في السطر
 bgcolor : لتحديد خلفية السطر

تنسيقات على الخانات

width : لتحديد عرض الخانة
 bgcolor : لتحديد خلفية الخانة
 align : لتحديد محادات النص أفقيا في الخانة
 valign : لتحديد محادات النص عموديا في الخانة ، top في أعلى الخانة ، middle في وسط الخانة ، bottom في أسفل الخانة
 colspan : تجمع عدة خانات N للجهة اليمنى
 rowspan : تجمع عدة أسطر N للأسفل

مثال لجدول

simoo	siimooo	ssîmo	sîmô sîmôx
azerty	azerty	azerty	azerty

الأكواد المستخدمة

```
<table border='3' bgcolor='#FFFFCC' text='909090' align='center' roles'all' width '50%'>
<caption> al sîmôx </caption>

<tr align='center'>
<td> simoo </td>
<td bgcolor='FFFF00'> siimooo </td>
<td align='left'> ssîmo </td>
<td align='center'> sîmô sîmôx </td>
</tr>

<tr>
<td> azerty </td>
<td> azerty </td>
<td> azerty </td>
<td> azerty </td>
</tr>

</table>
```


5- الصور

من أجل إضافة صور إلى صفحة html علينا تطبيق الطريقة التالية :
 SRC : هو مصدر الصورة أو مكانها فنضع بين '...' مصدر أو مكان الصورة مثلا

5.1- تنسيقات على الصور

border : لوضع حدود للصورة مثلا :
 title : عنوان الصورة مثلا :

6-الروابط

الشكل العام لإضافة رابط :

`texte ou image`

مثلا

` google `

وإذا أردت أن يفتح الرابط في بوابة جديدة عليك إضافة `target="_blank"` عند الحرف `a`

مثال

` google `

7-الألوان

هناك ثلاثة ألوان أساسية هي الأحمر والأخضر والأزرق، ولكل منها يوجد 256 درجة لونية ويعبر عن هذه الدرجات بالأرقام من 000 وحتى 255 ومن خلال مزج هذه الألوان بدرجاتها اللونية المختلفة نحصل على الألوان الأخرى.

إن أجب لوناً هلو مزيج - وبنسبة معينة من الدرجات - من هذه الألوان الثلاثة

فمثلا اللون الأسود مكون من الدرجة 000 من كل من اللون الأحمر والأخضر والأزرق، واللون الأبيض مكون من الدرجة 255 من كل من اللون الأحمر والأخضر والأزرق ، أما اللون الأصفر فهو مكون من الدرجة 255 للون الأحمر، والدرجة 255 للون الأخضر، والدرجة 000 من اللون الأزرق وهكذا بنفس الطريقة يتم تكوين باقي الألوان.

وبعملية حسابية بسيطة $256*256*256$ ينتج لدينا أن عدد الألوان التي يمكن الحصول عليها بمزج الألوان الثلاثة السابقة هو 16777216 بالضبط.

مثال

F0F8FF#	FAEBD7#	#00FFFF
#7FFFD4	F0FFFF#	F5F5DC#
FFE4C4#	#000000	FFEBCD#
A52A2A#	#8A2BE2	#0000FF

هل هذا يكفي؟ أعني هل يكفي ما رأيناه لتكون من الأوائل دائماً على صفحات محركات البحث؟ نعم ولكن هناك دائماً جهود إضافية عليك بدلها وهذه المرة عليك التوجه إلى هذه المحركات و البحث عن الوصلات التشعبية الخاصة بإضافة المواقع الجديدة . في Altavista ستجد أنهى تسمى 'add page' وفي Infoseek و Excite و HotBot ستجدها 'URL add' أما في Yahoo فهي 'How To Suggest a Site'? كذلك ستجد مثل هذه الوصلات في المواقع العربية و عادة تعرف بـ 'أضف موقعك' .

على أية حال قم بالنقر عليها لكي تقودك إلى نموذج بسيط عليك ملؤه ببعض المعلومات عن موقعك ولا تخف فإن طريقة التعامل مع هذه النماذج هي أبسط مما تتصور! لكن لا تتوقع أن ترى موقعك وقد تمت إضافته في الدقائق التالية لهذه العملية، فهذا يحتاج في معظم الأحوال إلى عدة أيام.

أعرف أنك ستقول عن هذه العملية بأنها صعبة وشاقة. لذلك سوف أدلك على طريقة أسهل وأسرع بكتير هناك برامج خاصة لإدراج المعلومات عن المواقع والصفحات بحيث تقوم بملأ نموذج خاص لمرة واحدة فقط بكل ما نزيده من معلومات ثم يقوم هذا البرنامج بإرسالها إلى المئات من محركات وأدلة البحث... هكذا ببساطة وبدقائق معدودة.

إمداد و تقديم

sîmô sîîmôx

لكل من أراد التواصل معي

بريدي الإلكتروني:

simo_siimox@outlook.com

رقم هاتفي الشخصي:

(212+)17841639

أو

(212+)26551753

دمتم بالف خير و

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.