



[\[الأساسيات\]](#) [\[الألوان\]](#) [\[الخطوط\]](#) [\[الفقرات والقوائم\]](#) [\[الصور والرسومات\]](#) [\[الوصلات التشعبية\]](#)
[\[الجدول ١\]](#) [\[الجدول ٢\]](#) [\[الإطارات ١\]](#) [\[الإطارات ٢\]](#) [\[الإطارات ٣\]](#) [\[وسوم من هنا وهناك\]](#)
[\[الخرائط الصورية\]](#) [\[النماذج ١\]](#) [\[النماذج ٢\]](#) [\[الوسوم الخاصة\]](#) [\[الويب واللغة العربية\]](#) [\[وسوم Meta\]](#)

أهلاً وسهلاً بك إلى الدرس الثاني عشر من دروس HTML كما ترى من العنوان فقد اخترت أن يكون هذا الدرس خارجاً قليلاً عن نطاق الدروس السابقة من حيث المحتوى. فلن تجد هنا وسوماً محددة تستطيع حصرها تحت موضوع معين، بل وسوماً عامة وخصائص إضافية لوسوم ذكرت سابقاً. وإن كان الهدف من معظمها ترتيب الصفحة والتحكم بشكل محتوياتها. ولا أخفي عليك أنني قصدت تأجيل بعضها حتى هذا الدرس مع أنه كان من الممكن إدراجها ضمن دروس سابقة، وخاصة الدرس الرابع (الفقرات). لكن حجّتي في عدم إدراجها في حينه أن هذه الوسوم لن يتم استخدامها ولن تُفهم طريقة عملها إلا عند استخدام وسوم أخرى تمّ شرحها في وقت لاحق بعد الفقرات مثل الصور والجدول. أما البعض الآخر ففضلت عدم حصرها ضمن أي درس على اعتبار أنها وسوم عامة لا تختص بأي موضوع. على أية حال يكفينا هذه المقدمة وأترك لك حرية تصنيفها كما يحلو لك. والآن لندخل مباشرة في الموضوع.

أترى هذا الخط الذي فصلت به هذه الفقرة عن الفقرة السابقة؟ إنه يسمى بلغة HTML بالمسطرة الأفقية Horizontal Rule وتستطيع إدراجه لتقسيم صفحتك بكتابة الوسم `<HR>` فقط لا غير. أكتب:

`<HR>`

ليظهر لديك هذا الخط:

لكن هذا ليس كل شيء. لأنك تستطيع تحديد سُمك هذا الخط إذا أضفت له الخاصية SIZE وأتبعتها برقم يمثل هذا السُمك مثلاً:

`<HR SIZE="5">`

<HR SIZE="1">



<HR SIZE="10">



كذلك يمكنك تحديد عرض الخط باستخدام الخاصية WIDTH والتي من الممكن أن تأخذ قيمة مطلقة أو نسبية

<HR WIDTH="80%">



<HR WIDTH="400">



<HR SIZE="5" WIDTH="60%">



ومن الخصائص الأخرى لهذا الخط خاصية المحاذاة ALIGN والتي تأخذ القيم center, left, right

<HR WIDTH="80%" ALIGN="center">



<HR WIDTH="400" ALIGN="left">



<HR SIZE="5" WIDTH="60%" ALIGN="right">



وكما تلاحظ فإن هذا الخط يكتسب مظهراً غائراً ثلاثي الأبعاد وإذا أردت خطأ عادياً غير غائر فقم بإضافة الخاصية NOSHADE

<HR SIZE="5" WIDTH="60%" ALIGN="center" NOSHADE>



أما إذا كان لون هذا الخط لا يعجبك، فما من مشكلة إذ أنك تستطيع اختيار اللون الذي يعجبك من خلال الخاصية COLOR (تعمل فقط مع Explorer MS)

<HR SIZE="5" WIDTH="60%" ALIGN="center" COLOR="#FF0000" NOSHADE>

الوسم التالي في هذه المجموعة هو وسم الملاحظات <!-- ... --> ونستخدمه عند الحاجة لكتابة بعض الملاحظات الخاصة أو العبارات التوضيحية ضمن الملف والتي يقصد أن لا تظهر عند استعراض هذا الملف في المتصفح.

This is line one

<!-- This is line two -->

and, this is line three

وهذه هي النتيجة

This is line one
and, this is line three

من المؤكد أنك تعرف الوسم
 والذي يقوم بالتحكم في نهايات الأسطر (أي أنه ينهي السطر الحالي بحيث يظهر النص الذي يليه في سطر جديد). فهل تعلم أنه يوجد خاصية لهذا الوسم وهي CLEAR؟

لكي تتوضح لك طبيعة عمل هذه الخاصية، قم بمراجعة ما ذكرناه في [الدرس الخامس](#) عن الصور والرسومات، واستخدام الخاصية ALIGN التي تحدد موقع هذه الصور على الصفحة. حسناً، لقد إتفقنا في حينه على أن القيمة right توجه الصورة إلى يمين الصفحة وأن النص الذي يليها يظهر ملتقاً بعدة أسطر على الجهة اليسرى. وكذلك الأمر (بصورة معكوسة) عند استخدام القيمة left. وحتى لو استخدمنا القيمة bottom أو لم نقم بإضافة الخاصية ALIGN أصلاً، فسوف نجد أن النص الذي يليها يظهر بمحاذاة الحافة السفلى للصورة.

يتلخص عمل الخاصية CLEAR في منع النص من الالتفاف على أي من جانبي الصورة.

وهي تأخذ القيم right التي تمنع ظهور النص إلا عند بداية الهامش الأيمن الفارغ بعد الصورة (أي بمنتهى البساطة تمنع ظهور النص واللتفافه على الجهة اليسرى للصورة... أليست هذه العبارة أسهل للفهم؟!) وبالتالي فإن هذه القيمة تستخدم عندما تكون قيمة ALIGN للصورة هي right.

وبنفس المبدأ لكن بصورة معكوسة نستخدم القيمة left والتي في نتيجتها تمنع إلتفاف النص على الجهة اليمنى من الصورة. وذلك عندما تكون محاذاة الصورة هي left

منطق معكوس... أليس كذلك؟ على أية حال إذا كنت تكررة هذه التعقيدات وتحب الطرق المختصرة مثلي، فاستخدم القيمة all التي تمنع الإلتفاف من جميع الجوانب.

ما رأيك أن نقتبس بعض الأمثلة من الدرس الخامس لنشاهد كيف تعمل مع إضافة هذه الخاصية؟ وسوف أدرج هذه الأمثلة كما هي نصاً وحرفاً أما الإضافات فهي المميزة باللون الأحمر

RIGHT

أما هذه القيمة فتؤدي إلى محاذاة الصورة إلى أقصى اليمين. مع التفاف النص الذي يليها على الجهة اليسرى ولعدة أسطر حسب ارتفاع الصورة.

```
<IMG SRC="image.jpg" ALIGN="RIGHT">  
<BR CLEAR="right">
```

فإذا أضفنا الوسم **
** مع الخاصية **CLEAR="right"** لوجدنا أنها منعت النص من الالتفاف

والآن لنجرب استخدام القيمة **left** مع هذا المثال نفسه

RIGHT

أما هذه القيمة فتؤدي إلى محاذاة الصورة إلى أقصى اليمين. مع التفاف النص الذي يليها على الجهة اليسرى ولعدة أسطر حسب ارتفاع الصورة.

```
<IMG SRC="image.jpg" ALIGN="RIGHT">  
<BR CLEAR="left">
```

نلاحظ أن لا فائدة من استخدام الوسم **
** مع الخاصية **CLEAR="left"** فكل ما فعلته هو إضافة سطر فارغ أعلى النص

حسناً لنستخدم القيمة **left** في مكانها الصحيح، أي مع المحاذاة **left**

LEFT

هذه القيمة تؤدي إلى محاذاة الصورة إلى أقصى اليسار. مع التقاف النص الذي يليها على الجهة اليمنى ولعدة أسطر حسب ارتفاع الصورة.

```
<IMG SRC="image.jpg" ALIGN="LEFT">  
<BR CLEAR="left">
```

الآن تعمل هذه القيمة كما يجب (لا شيء أفضل من وضع الوسم المناسب في المكان المناسب!)

وأترك لك المجال لكي تجرب القيمة all بنفسك

من القواعد الافتراضية للمتصفحات أن الأسطر في كل فقرة تلتف وتنقسم بصورة تلقائية حسب إستبانة الشاشة وعرض نافذة المتصفح. (هذه نعرفها من الدرس الأول). لكن لنقل أننا نريد من أحد الأسطر أن لا ينقسم مهما كان مقدار الإستبانة وعرض النافذة. حسناً، كل ما علينا فعله هو وضع هذا السطر ضمن الوسوم

```
<NOBR> ... </NOBR>
```

وهي إختصار لـ BReak NO أي (لا إنقسام). انقر [هنا](#) لتشاهد مثلاً على ذلك
