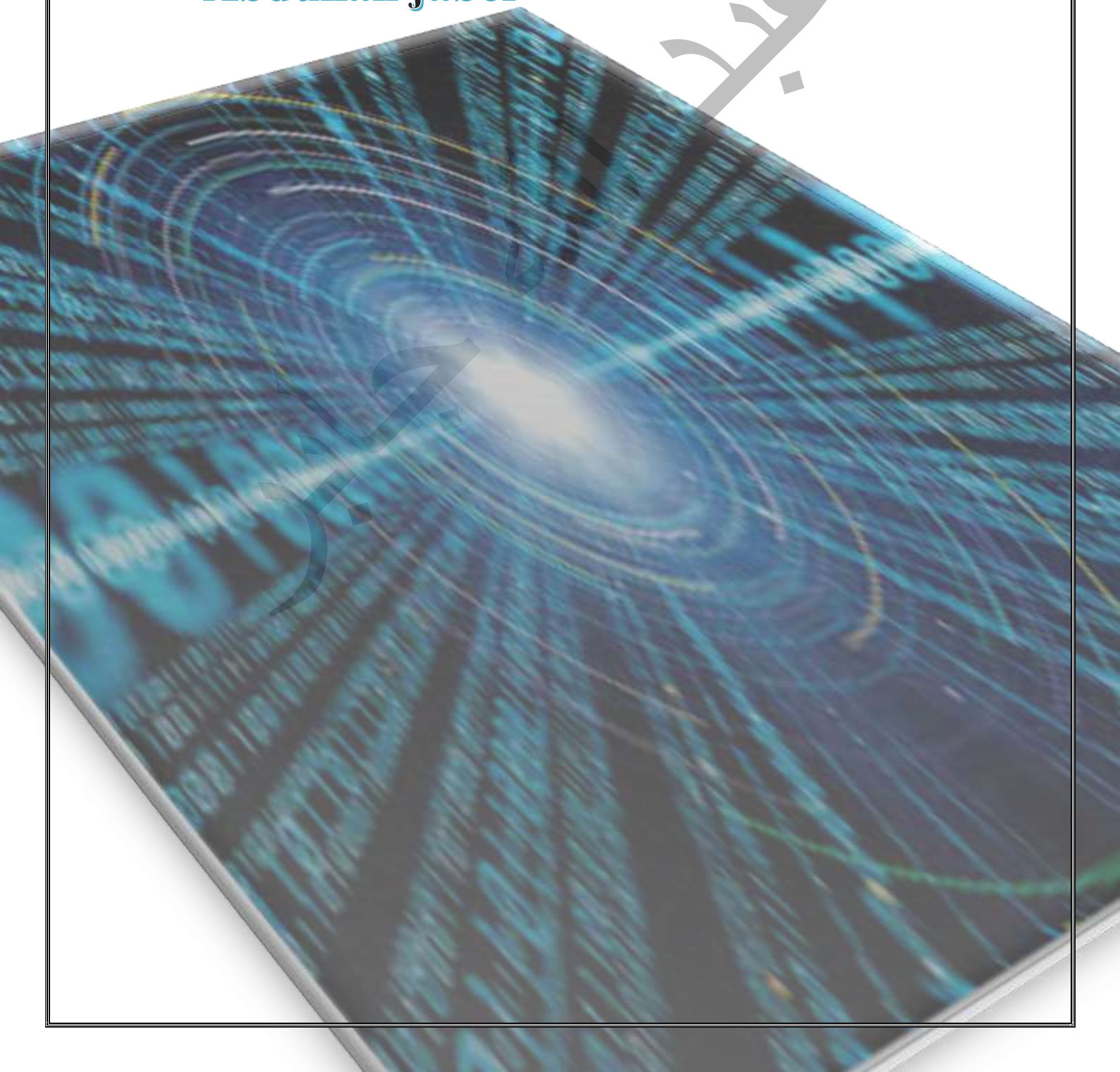


Color and size

Dr.Manal AL_Sebaei

STUDENT;

- Abdullah jaber



بسم الله الرحمن الرحيم

بحث الدكتور : منال السباعي

اللون والحجم (color and size) في لغة html

• Color

عناصر `color` و `size` في لغة HTML هي عناصر تستخدم لتحديد لون وحجم النصوص والعناصر الأخرى في صفحة الويب. عنصر `color` يقبل قيمة بصيغة الهيكس السداسي عشر الثلاثي ، مثل `color="#FF0000` أو اسم اللون `color="red"` لتحديد لون أحمر محتوى `color` يجب ان يكون داخل علامتي اقتباس ، مثل `color="#FF0000` أو `color="red"`. يمكن استخدام عنصر `color` مع عناصر مختلفة مثل `` و `<h1>` و `<p>` وغيرها.

على سبيل المثال، إذا أردنا كتابة عنوان باللون الأزرق، يمكننا استخدام الكود التالي:

`<code>`

`<h1 color="blue">هذا عنوان باللون الأزرق</h1>`

`</code>`

أنواع الألوان

١_ القيم الثلاثية العشري هي قيم تتكون من ثلاثة أرقام عشرية تمثل نسبة كل من

الألوان الأساسية الحمراء والخضراء والزرقاء في اللون المراد. كل رقم عشري يتراوح من ٠

إلى ٢٥٥، حيث ٠ يعني غياب اللون و ٢٥٥ يعني وجود اللون بكامل قوته. لتحويل القيم الثلاثية العشري إلى قيم ثلاثية ح خ ز (احمر، اخضر، ازرق) بشكلها الستة عشري، يجب قسمة كل رقم عشري على ١٦ واستخدام نظام الستة عشر لتمثيل الباقي. مثلاً، إذا كانت قيمة الحمراء هي ٢٥٥، فإنها تساوي $15 \times 16 + 15$ ، وبالتالي تكتب FF بالستة عشر.

٢_ اسم اللون هو اسم يستخدم لتسهيل تحديد اللون بدلا من استخدام القيم الثلاثية ح خ ز أو العشرية. هناك ١٤٠ اسم لون معروف في لغة HTML، ويمكنك مشاهدتها في هذا [البحث]. يجب أن يكون اسم اللون بالإنجليزية وبحروف صغيرة.

اليكي دكتورة منال بعض الأمثلة على تحديد الألوان بالقيم الثلاثية ح خ ز أو العشرية أو اسم اللون:

```
<code>  
<font color="#FF0000">هذا نص باللون الأحمر</font>  
<font color="rgb(0,255,0)">هذا نص باللون الأخضر</font>  
<font color="blue">هذا نص باللون الأزرق</font>  
</code>
```

• Size

عنصر size يستخدم لتحديد حجم النص أو العنصر الذي يتبعه. يمكن تحديد الحجم بواسطة قيمة رقمية من ١ إلى ٧، حيث ١ هو أصغر حجم و ٧ هو أكبر حجم. يجب أن يكون عنصر size داخل علامتي اقتباس، مثل "size=3". يمكن استخدام عنصر size مع عناصر مختلفة مثل و <h1> و <p> وغيرها.

على سبيل المثال، إذا أردنا كتابة فقرة بحجم صغير، يمكننا استخدام الكود التالي:

```
<code>  
<p size="1">هذه فقرة بحجم صغير</p>  
</code>
```