

:HTML

تنسيق النصوص، إضافة الصور، الروابط
التشعبية

د. محمد الحربي

خصائص عناصر الـ HTML

- العناصر في HTML تحتوي على خصائص أو صفات (Attributes)، وهي قيم إضافية تُستخدم عند إنشاء العناصر أو تعديل طريقة عملها بطرق مختلفة لتلبية المتطلبات التي يريدها المستخدمون.
- كل خاصية تحتاج إلى تحديد قيمة مرتبطة بها.
- اسم الخاصية (Attribute Name):
 - هو اسم محدد مسبقًا في مواصفات HTML، مثل: href, title, class, src.
- قيمة الخاصية (Attribute Value):
 - هي البيانات التي يتم تعيينها للسمة لتحديد خصائص العنصر، مثل عنوان الرابط في href أو مصدر الصورة في src.

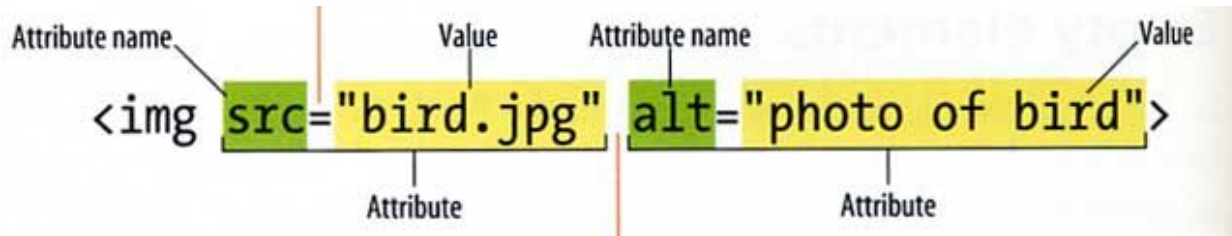
اسم الخاصية

قيمة الخاصية

```
<tag attribute-name="attribute-value">Some content...</tag>
```

خصائص عناصر الـ HTML

- العناصر في HTML تحتوي على خصائص أو صفات (Attributes)، وهي قيم إضافية تُستخدم عند إنشاء العناصر أو تعديل طريقة عملها بطرق مختلفة لتلبية المتطلبات التي يريدها المستخدمون.
- كل خاصية تحتاج إلى تحديد قيمة مرتبطة بها.
- اسم الخاصية (Attribute Name):
 - هو اسم محدد مسبقًا في مواصفات HTML، مثل: href, title, class, src.
- قيمة الخاصية (Attribute Value):
 - هي البيانات التي يتم تعيينها للسمة لتحديد خصائص العنصر، مثل عنوان الرابط في href أو مصدر الصورة في src.



مثال

تنسيق النصوص في HTML

- يتم استخدام وسوم HTML لتنسيق النصوص وجعلها أكثر وضوحًا وجاذبية. بعض الوسوم الأساسية المستخدمة في التنسيق:
 - نص عريض: **** أو **** لجعل النص أكثر بروزًا.
 - نص مائل: *<i>* أو ** لإضافة تأثير مائل على النص.
 - نص تحته خط: <u> لتحديد النصوص المهمة.
 - نص مضغوط: <small> لتصغير حجم النص.
 - نص مؤشر: <sup> (نص منخفض) و <sup> (نص مرتفع)، مثل الصيغ الكيميائية (H₂O) أو الأسس (X²).

تنسيق النصوص في HTML

- يتم استخدام وسوم HTML لتنسيق النصوص وجعلها أكثر وضوحًا وجاذبية. مثال:

```
<body>  
  <p><b>هذا نص عريض</b></p>  
  <p><i>هذا نص مائل</i></p>  
  <p><u>هذا نص تحته خط</u></p>  
  <p>الصيغة الكيميائية للماء: H<sub>2</sub>O</p>  
  <p>القوة التربيعية: X<sup>2</sup></p>  
</body>
```

هذا نص عريض

هذا نص مائل

هذا نص تحته خط

الصيغة الكيميائية للماء: H₂O

القوة التربيعية: X²

الروابط التشعبية في HTML

- الروابط التشعبية تتيح للمستخدمين الانتقال إلى صفحات أخرى أو مواقع مختلفة. يتم إنشاء الروابط باستخدام الوسم `<a>`، ويجب أن يحتوي على السمة `href` التي تحدد وجهة الرابط.
 - رابط إلى موقع خارجي:

```
<a href="https://www.google.com">اذهب إلى جوجل</a>
```

- رابط يفتح في نافذة جديدة:

```
<a href="https://www.google.com" target="_blank">افتح جوجل في نافذة جديدة</a>
```

- رابط داخلي إلى قسم معين في نفس الصفحة:

```
<a href="#section1">اذهب إلى القسم الأول</a>  
<h2 id="section1">القسم الأول</h2>
```

الروابط التشعبية في HTML

- الروابط التشعبية تتيح للمستخدمين الانتقال إلى صفحات أخرى أو مواقع مختلفة. يتم إنشاء الروابط باستخدام الوسم `<a>`، ويجب أن يحتوي على السمة `href` التي تحدد وجهة الرابط.
 - رابط لإرسال بريد إلكتروني

`تواصل عن طريق البريد الإلكتروني`

إضافة الصور في HTML

- يتم إدراج الصور في صفحات الويب باستخدام الوسم ``، ويحتوي على عدة خصائص من أهمها:
 - `src`: تحدد مصدر الصورة (رابط الصورة أو مسارها في الجهاز).
 - `alt`: نص بديل يظهر إذا تعذر تحميل الصورة. لماذا؟
 - `width` و `height`: لتحديد حجم الصورة بالبكسل.

```

```

```

```


شكراً لكم