



شرح السمة id

سمة **id** في **HTML** تستخدم لتعيين معرف فريد لعنصر **HTML** المحدد. وهي تسمح للمطورين بتحديد العناصر والوصول إليها بسهولة باستخدام **CSS** أو الجافا سكريبت.

يتم تعريف السمة **id** بوضع كلمة **id** في عنصر **HTML** ومن ثم تعيين القيمة المميزة لهذا العنصر بعد كلمة **id**. ويجب أن تكون القيمة المعينة فريدة في الصفحة، ولا يجوز تكرارها على عناصر **HTML** أخرى في نفس الصفحة. يمكن أن تتكون القيمة المعينة لـ **id** من أي مجموعة من الأحرف والأرقام والرموز، ويفضل تسمية السمة بشيء يمكن فهمه بسهولة.

لتحديد عنصر **HTML** باستخدام السمة **id** يمكن استخدام رمز الهاش (**#**) مع القيمة المعينة لـ **id**. على سبيل المثال، إذا كان هناك **div** يحمل السمة **id** "main-div"، يمكن استخدام **CSS** لتطبيق التنسيق عليها عن طريق الكتابة كما يلي:

HTML

```
<div id="main-div">
  this is div
</div>
```

الآن سنستدعي نفس القيمة الموجودة في السمة **id** وقبلها علامة الهاش (**#**) في لغة **CSS**:

CSS

```
#main-div {
  width: 500px;
  height: 300px;
  border: 1px solid black;
}
```



التالي في الجافا سكريبت لتغيير النص الظاهر على العنصر **div** الذي يحمل السمة **id** "main-div":

JavaScript

```
document.getElementById("main-div").innerHTML = "Change text!";
```

ويعتبر استخدام السمة **id** أحد الطرق الرئيسية لتحديد العناصر **HTML** في صفحات الويب، وتعتبر واحدة من الأدوات الأساسية لتنسيق وتحكم في التصميم والسلوك للعناصر المحددة.

وهكذا إنتهينا من درسنا أو مقالتنا المتواضعة أتمنى أنك فهمت و وفقك الله أتمنى دعمنا بمشاركة الدرس لكي تعم الفائدة.

© Copyright **Ayoub Ayaou**