



الدرس 13 من CSS

- **:hover**
- **:focus**
- **::before**
- **::after**





:hover

لدينا hover يعني ما يحدث للعنصر عند تمرير مؤشر الفأرة عليه , تمرير فقط وليس ضغط ونستعمله بالشكل التالي:

```
selector:hover {  
  property1 : value;  
  property2 : value;  
}
```

وكمثال لدينا فقرة يتغير لونها إلى الأحمر عند تمرير مؤشر الفأرة عليها :

```
p:hover {  
  color: red;  
}
```





:focus

لدينا focus يعني ما يحدث لعنصر إدخال (input) عند الضغط عليه من أجل الكتابة مثلا حيث يصبح فعال ونستعمله بالشكل التالي:

```
selector:focus {  
property1 : value;  
property2 : value;  
}
```

وكمثال لدينا عنصر إدخال من نوع نص تتغير خلفيته الى اللون الاخضر عند الضغط عليه للكتابة (focus):





```
1 input[type='text']:focus {  
2     background-color: green;  
3 }
```



مؤشر الكتابة ظاهر معنا مما يعني أن عنصر الإدخال
فعال و focus من أجل الكتابة فيه





::before & ::after

لدينا before & after يعنيان إضافة عنصر (نص أو شكل مثلا) بعد أو قبل العنصر المستهدف ونكتبهم من الشكل :

```
selector::before {
  property1 : value;
  property2 : value;
}
```

العنصر المستهدف يجب أن يأخذ الخاصية **position: relative;** دائما :

```
selector {
  position: relative;
}
```





أما before & after فيأخذان الخاصيتان التاليتان دائما :

```
selector::before {
content: "";
position: absolute;
}
```

هذا في حالة أردت رسم شكل مثلا أما في حال أردت إضافة نص أو أي شيء باستعمال before&after , هنا عليك كتابة النص المراد إضافته داخل content مثلا :

```
content: 'text';
```





مثال تطبيقي :

HTML

```
<p>we will use (::before) to add circle before this paragraphe </p>
```



CSS

```
1  p {
2      position: relative;
3  }
4  p::before {
5      content: '';
6      position: absolute;
7      width: 20px;
8      height: 20px;
9      background-color: red;
10     border-radius: 50%;
11     /* القيمة 50% تسمح بتحويل أي عنصر لدائرة */
12     left: 0;
13 }
```





النتيجة على المتصفح

● will use (::before) to add circle before this paragraphe

استعملنا before من أجل صنع الدائرة , إن لم تفهم
الدرس فلا تقلق , بإذن الله الدرس القادم سيكون عبارة
عن تطبيق لما تعلمناه لحد الآن وسننشر حل التطبيق
على صفحتنا بـ فيسبوك وانستغرام بالإضافة إلى يوتيوب ,
تجدون رابط قناتنا بأول تعليق





سنستمر مع دروس CSS في المنشورات القادمة تابعونا وكونوا على استعداد





**إذا أعجبك المحتوى فلا تنسى الإعجاب بالمنشور
ومتابعتنا على مواقع التواصل الاجتماعي ليصلك
جديدنا**

