



# الدرس 13 من CSS

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









#### :hover

لدينا hover يعني مايحدث للعنصر عند تمرير مؤشر الفأرة عليه , تمرير فقط وليس ضغط ونستعمله بالشكل التالى:

```
selector:hover {

property1 : value;

property2 : value;

}

وكمثال لدينا فقرة يتغير لونها إلى الأحمر عند تمرير

عثوشر الفأرة عليها :

p:hover {

color: red;

}
```









#### :focus

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

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

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











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

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;

}

قيصر المستهدف يجب أن يأخذ الخاصية

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 :

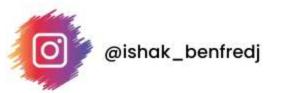
#### HTML

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

```
CSS
    p {
        position: relative;
 3
    p::before {
 5
        content: '';
 6
        position: absolute;
        width: 20px;
        height: 20px;
 8
        background-color: red;
 9
10
        border-radius: 50%;
        /* القيمة 50% تسمح بتحويل أي عنصر لدائرة */
        left: 0;
12
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 بفيسبوك وانستقرام بالإضافة إلى يوتيوب , تجدون رابط قناتنا بأول تعليق









# سنستمر مع دروس CSS في المنشورات القادمة تابعونا وكونوا على استعداد











### إذا أعجبك المحتوى فلا تنسى الاعجاب بالمنشور ومتابعتنا على مواقع التواصل الاجتماعي ليصلك جديدنا





Ishak Djilali Benfredj Web Developer 10