



الدرس 6 من CSS

- z-index
- Width & Height





Z-index

تطرقنا في الدرس الماضي إلى الخاصية Position وقلنا أنها تمكننا من تحريك العنصر في الصفحة كما نشاء وبالتالي يمكننا وضع عنصر فوق عنصر آخر ولكن بطبيعة الحال فإننا سنرغب في ظهور أحد العنصرين في الصفحة بينما يكون العنصر الآخر مخفياً تحت العنصر الظاهر، هنا تتدخل الخاصية z-index التي قيمتها عبارة عن رقم ويكفي إعطاء العنصر الذي نرغب في إظهاره أولاً رقم كبير فقط



الشكل الظاهر أمامكم بدون استعمال خاصية z-index ونحن نرغب في إظهار العنصر ذو الخلفية الحمراء أولاً بدلاً من ذو الخلفية الخضراء ولهذا سنضيف خاصية z-index وبهذا يصبح الكود كاملاً كما هو أمامكم

02

10





```
<head>
  <title>z-index</title>
  <style>
    .one {
      position: absolute;
      background-color: red;
      z-index: 10;
    }
    .two {
      position: absolute;
      top: 3px;
      background-color: green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <span class="one" >element 1</span>
  <span class="two" >element 2</span>
</body>
```





النتيجة على المتصفح



Width & Height

تسمح الخاصية **width** بتحديد **عرض** العنصر أما الخاصية **height** فتسمح بتحديد **إرتفاع** العنصر, حيث أن قيم الخاصيتين عبارة عن أرقام مرفقة بوحدات والشهيرة منها هي **em** , **%** , **px**





وحدات القياس في CSS

يتم تحديد أبعاد العناصر على سبيل المثال من خلال خاصيتي العرض width و الارتفاع height وذلك بإسناد قيم رقمية بالبكسل أو بإحدى وحدات القياس التالية:

الوحدة	الشرح	مثال
px	بكسل	150px
%	بالنسبة المئوية	50%
em	كل ١ em يساوي ١٦ بكسل	1.5em
in	إنش	1in
cm	سنتي ميتر	1cm
mm	ميلي ميتر	100mm
pt	نقطة (النقطة = $\frac{1}{72}$ إنش)	30pt
pc	بيكا (البيكا = ١٢ نقطة = $\frac{1}{6}$ إنش)	15pc





ملاحظة

لاتساوي 1em دوما 16px بل يمكن تغيير قيمتها بالكتابة التالية

```
html {
  font-size: 10px;
  /* 1em = 10px */
}
```

مثال تطبيقي



HTML

```
1 <body>
2   <div>
3     <p>ISHAK DJILALI BENFREDJ</p>
4   </div>
5 </body>
```

06

10





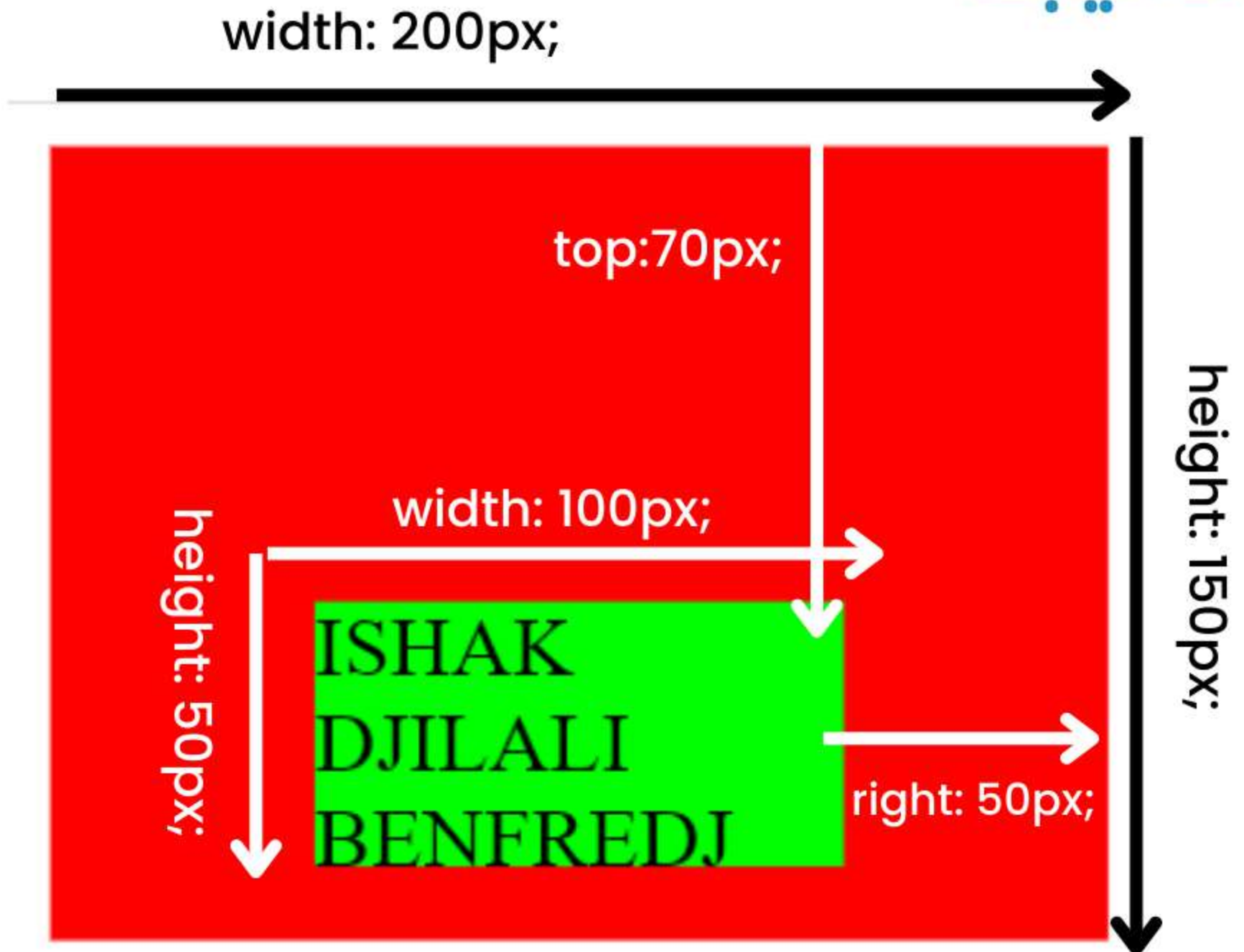
CSS

```
1  <style>
2      div {
3          background-color: #f00;
4          width: 200px;
5          height: 150px;
6          position: relative;
7      }
8      p {
9          background-color: #0f0;
10         width: 100px;
11         height: 50px;
12         position: absolute;
13         top: 70px;
14         right: 50px;
15     }
16 </style>
```





النتيجة



08
10





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



10
10

