

position

* يعني أنه أقدر أن أركب العنصر لوضعه في أي مكان

* أول نوع هو Static position :-

لأنه يعني مكان العنصر محدد مسبقاً Workflow

ومبني على اتجاه من أعلى يسار إلى أسفل يمين والأرقام تبدأ من الـ position
→ top - right - bottom - left

* ثاني نوع هو relative position :- يعني نسبي

* العنصر هنا يتحرك بناءً على نفسه

position relative ;

top : 30px ;

* ثالث نوع هو Fixed position :-

* يتحرك بناءً على الصفحة بمعنى أنه نظرًا لأنه ثابت وتغير ما يتحرك

ما يتحرك لا Scroll

* رابع نوع هو Absolute position :-

* مشي به جزء مكانه خارج Workflow وبطلعها Workflow

* خامس نوع هو Sticky position :-

بمعنى أنه ثابت وتغير Scroll

position: sticky ;

top : 0 ;

HTML

HTMLPlayCopy to Clipboard

```
<div class="box" id="one">One</div>
<div class="box" id="two">Two</div>
<div class="box" id="three">Three</div>
<div class="box" id="four">Four</div>
```

CSS

CSSPlayCopy to Clipboard

```
* {
  box-sizing: border-box;
}
```

```
.box {
  display: inline-block;
  width: 100px;
  height: 100px;
  background: red;
  color: white;
}
```

```
#two {
  position: relative;
  top: 20px;
  left: 20px;
  background: blue;
}
```

HTML

HTMLPlayCopy to Clipboard

```
<h1>Absolute positioning</h1>
```

```
<p>
  I am a basic block level element. My adjacent block level elements sit on new
  lines below me.
</p>
```

```
<p class="positioned">
  By default we span 100% of the width of our parent element, and we are as tall
  as our child content. Our total width and height is our content + padding +
  border width/height.
</p>
```

```
<p>
  We are separated by our margins. Because of margin collapsing, we are
  separated by the width of one of our margins, not both.
</p>
```

```
<p>
  inline elements <span>like this one</span> and <span>this one</span> sit on
  the same line as one another, and adjacent text nodes, if there is space on
  the same line. Overflowing inline elements
  <span>wrap onto a new line if possible — like this one containing text</span>,
  or just go on to a new line if not, much like this image will do:
  
</p>
```

CSS

CSSPlayCopy to Clipboard

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
}
```

```
body {  
  width: 500px;  
  margin: 0 auto;  
}
```

```
p {  
  background: aqua;  
  border: 3px solid blue;  
  padding: 10px;  
  margin: 10px;  
}
```

```
span {  
  background: red;  
  border: 1px solid black;  
}
```

```
.positioned {  
  position: absolute;  
  background: yellow;  
  top: 30px;  
  left: 30px;  
}
```