



الدرس 9 من CSS

- إخفاء العناصر
- أنواع عرض العناصر





إخفاء العناصر

يمكن إخفاء عناصر HTML بإستعمال CSS بطريقتين :

- إسناد القيمة **none** للخاصية **display** .
- إسناد القيمة **hidden** للخاصية **visibility** .

الإختلاف بين الطريقتين هو أن الثانية تخفي العنصر مع الحفاظ على الحيز الذي يشغله فارغا أما الأولى فتخفي العنصر مع عدم الحفاظ على الحيز الذي يشغله مما يؤثر على تموضع العناصر .





HTML

```
<h1>visibility hidden</h1>
<h2>display none</h2>
<h3>line test</h3>
```

visibility hidden

display none

line test

} الحفاظ على
الحيز الذي
يشغله فارغاً

display none

line test

visibility hidden

line test

عدم الحفاظ على الحيز
الذي يشغله والدليل
تمركز السطر الثالث مكانه

h1
{visibility:hidden;}

h2
{display:none;}





أنواع عرض العناصر

يتم عرض العناصر في HTML بطريقتين:

1. **بشكل كتلة block**: حيث ان كل عنصر يشغل سطرًا جديدًا في المتصفح مثل العناصر `p` و `h1` و `div` ... الخ
2. **بشكل سطري inline**: حيث ان هذه العناصر تأتي في سطر واحد مثل `span` و `a` ... الخ

تسمح CSS بتغيير نوع العرض للعناصر من `block` إلى `inline` و بالعكس عن طريق إسناد إحدى القيمتين `block` أو `inline` إلى الخاصية `display`.





HTML

```
1 <h1>السطر الأول</h1>
2 <p>السطر الثاني</p>
3 <div>السطر الثالث</div>
```

السطر الأول

السطر الثاني

السطر الثالث

كما نلاحظ فإن كل عنصر قد شغل سطرًا جديدًا في المتصفح فهم عناصر block

```
p {
  display: inline;
}
div {
  display: inline;
}
```

السطر الأول

السطر الثاني السطر الثالث

div و p شغلوا نفس السطر





HTML

```
<span>إضغط</span>  
<a href="#">هنا</a>
```

إضغط هنا

كما نلاحظ فإن العنصرين قد شغلوا نفس السطر فهما عنصرين inline

```
a {  
  display: block;  
}
```

إضغط
هنا

a و span شغلوا سطرين مختلفين





ملاحظة

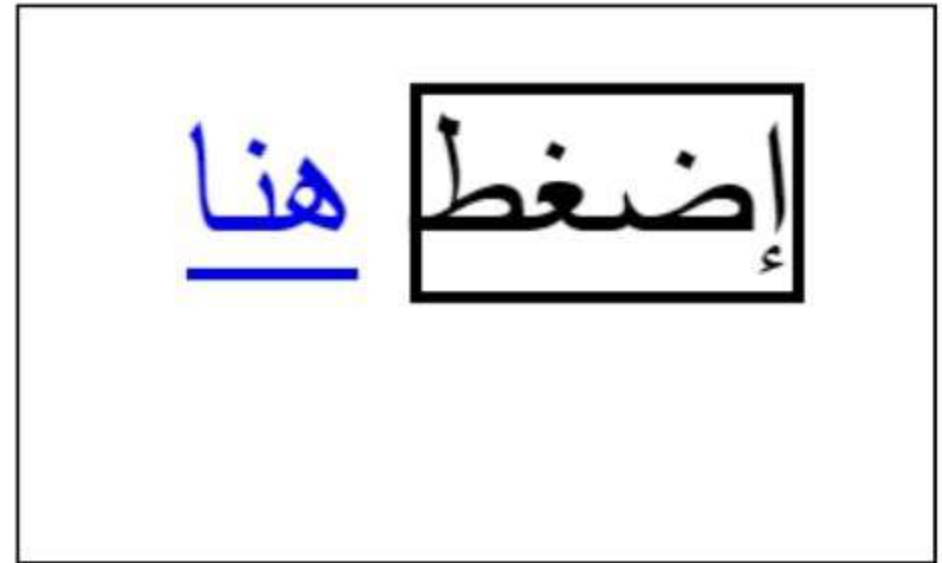
الملاحظة الجديرة بالذكر أن العناصر inline لا يمكن تعديلها ببعض خصائص css على عكس العناصر block , وحتى نستطيع التعديل عليها يكفي إسناد القيمة inline-block للخاصية display , هذه القيمة تسمح بإبقاء العناصر في سطر واحد وجعلها قابلة للتعديل بجميع خواص css وللفهم أكثر أعرض عليكم المثال التالي بالاستعانة بكود HTML السابق :

```
HTML
<span>إضغط</span>
<a href="#">هنا</a>
```



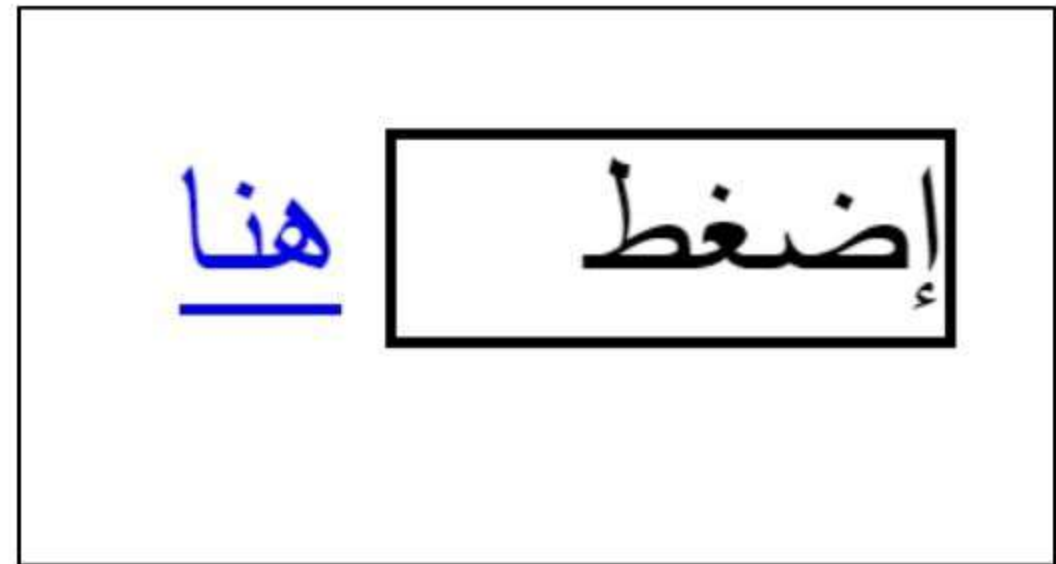


```
span {  
  border: 1px solid black;  
  width: 50px;  
}
```



نلاحظ أن الخاصية width لم تعمل لأن العرض لم يتغير

```
span {  
  display:inline-block;  
  border: 1px solid black;  
  width: 50px;  
}
```



الآن اصبحت الخاصية width تعمل





سنستمر مع دروس CSS في المنشورات القادمة تابعونا وكونوا على استعداد





Íshāk BènfrēDj
Ishak Benfredj • Web Developer



@ishak_benfredj

إحفظ المنشور
لتعود له لاحقا



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



10
10



Ishak Djilali Benfredj
Web Developer