



الدرس 10 من CSS

- الشفافية opacity
- التّعويم floating





opacity الشفافية

تتيح CSS لمطور الويب التحكم بدرجة شفافية العناصر عن طريق الخاصية **opacity** عبر إسناد رقم عشري بين 0.0 و 1.0 إليها، حيث أن الـ 0.0 تعني حالة عدم الظهور و الـ 1.0 تعني حالة الظهور التام بشكل طبيعي.

```
div
{opacity: 1 ;}
```

opacity

```
div
{opacity: 0.5 ;}
```

opacity





التعويم floating

تعتبر خاصية التعويم float من أهم الخصائص التي تقدمها CSS للحفاظ على تموضع متناسق للعناصر حيث يتم تعويم جميع العناصر إلى جهة واحدة بالنسبة لعنصر محدد، و التعويم في CSS تعويم أفقي إما إلى اليمين right أو إلى اليسار left.

عند تعويم عنصر ما فإن العناصر التي تليه سوف تلتف حوله (تعوم) بما يتلاءم و تعويمه، أما العناصر التي قبله فلن تتأثر بالتعويم، لنشاهد المثال التالي:

HTML

```
1 <div>
2   
3   Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing
4   elit. Eum, soluta, provident minus impedit delectus
5   nesciunt dolores explicabo omnis, eos porro ea
6   asperiores dignissimos ratione amet.
7 </div>
```





CSS

```
1  img {
2      float: left;
3      height: 100px;
4      /* الصورة كبيرة لهذا غيرنا ارتفاعها */
5  }
```

النتيجة على المتصفح



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Eum, soluta, provident minus impedit delectus nesciunt dolores explicabo omnis, eos porro ea asperiores dignissimos ratione amet.





كما تلاحظ فقد تم تعويم الصورة إلى اليمين من النص و التفّ المحتوى الذي يليها بما يتلاءم و موضع الصورة الجديد بعد التعويم، و التفاف النص بهذا الشكل المتناسق لم يكن ليحدث لو تم وضع الصورة في هذا الموضع بطريقة أخرى.

فائدة: جرّب تغيير حجم نافذة المستعرض و لاحظ احتفاظ الصفحة بتناسقها، ثم جرّب حذف خاصية التعويم من الصفحة و لاحظ الفرق في حال تكرار ذات العملية.

بالطبع و كما ذكرنا سابقاً أصبح واضحاً الآن أن الخاصية float تقوم بتعويم العنصر إلى جهة اليمين أو إلى جهة اليسار، ثم تقوم بتدوير العناصر التالية له لتتلاءم و موضع العنصر المُعوّم، و بالطبع يمكن أن يتلو/يسبق العنصر المُعوّم الحالي أي قدر من العناصر المعوّمة الأخرى و لهذا تتيح CSS منع وجود عناصر عائمة بجوار العنصر الحالي باستخدام الخاصية clear مع العناصر التي لا نرغب بوجود عناصر عائمة بجوارها، حيث يتم إسناد إحدى القيم left لمنع وجود عناصر عائمة من اليسار أو right لمنع وجود عناصر عائمة من اليمين أو both لمنع وجود عناصر عائمة من الجهتين.





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



Ishak Djilali Benfredj
Web Developer

07
07