





الدرس (ل من CSS

الشفافية opacity
 التَّعويم floating









opacity الشفافية

تتيح CSS لمطور الويب التحكم ب<mark>درجة شفافية</mark> 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;}

div {opacity: 0.5;} opacity

opacity

02

07









التّعويم 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 أفقى 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







```
CSS

img {

float: left;

height: 100px;

/* left: 100px;

be a sum of the second of
```

النتيجة على المتصفح



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





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

فائدة: جرّب تغيير حجم نافذة المستعرض و لاحظ احتفاظ الصفحة بتتاسقها، ثمّ 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، ثمَّ تقوم بتدوير العناصر التالية له لتتلاءم و موضع العنصر المُعوَّم، و بالطبع يمكن أن يتلو/يسبق العنصر المُعوَّم الحالي أي قدر من العناصر المعوَّمة 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 اليمين أو both لمنع وجود عناصر عائمة من الجهتين.



05





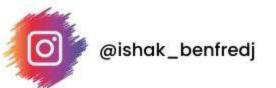


سنستمر مع دروس CSS في المنشورات القادمة تابعونا وكونوا على استعداد











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





