



Íshāk BènfrëDj
Ishak Benfredj • Web Developer



@ishak_benfredj

إحفظ المنشور
لتعود له لاحقا



الدرس 17 من CSS

● Flexbox



Ishak Djilali Benfredj
Web Developer

01
10



مقدمة

شدوا الأحزمة يا شباب فقد وصلنا إلى أكثر الدروس متعة والأكثر إستخداما والتي لن يخلوا منها موقعك , نعم إنه **Flexbox** خاصية تحتاج إلى الكثير من التطبيق عليها , صدقني ستحبها كثيرا , كما يسعدني إخبارك أنه في حال لم تفهم الدرس جيدا فهناك تطبيقات بعد الدرس وستتقن إستعمال الخاصية جيدا بإذن الله , ونبدأ أولا بتجهيز ساحة العمل لأن الشرح سيكون بالتطبيق مباشرة ودعونا نرى كود **Html** و **Css** خاصتنا قبل إضافة الخاصية .





```
1  <head>
2    <title>Flexbox</title>
3    <style>
4      .container {
5        border: 2px solid red;
6        padding: 2px;
7      }
8      .item {
9        border: 1px solid blue;
10     }
11   </style>
12 </head>
13 <body>
14   <div class="container">
15     <div class="item">1</div>
16     <div class="item">2</div>
17     <div class="item">3</div>
18     <div class="item">4</div>
19   </div>
20 </body>
```





النتيجة على المتصفح



نقوم بإضافة الخاصية
`display: flex;` إلى العنصر
الذي يحمل
`class='container'`

```
1 .container {  
2     border: 2px solid red;  
3     padding: 2px;  
4     display: flex;  
5 }
```





النتيجة بعد إضافة الخاصية

1234

نلاحظ أن **flex** قامت بموضعة العناصر الموجودة داخل container **بشكل أفقي** , وطبعاً يمكننا موضعتها **بشكل عمودي** لهذا سنتعرف الآن على أول خاصية تتبع **flex** ولا تعمل إلا بوجود الخاصية **display: flex;** وهذه الخاصية هي **flex-direction** عملها هو **تحديد اتجاه موضعة العناصر** , تقبل **أربع قيم** , أولاً القيمة **row** التي تقوم بموضعة العناصر **أفقياً** وبالتالي نحن لا نحتاج إلى كتابتها لأن العناصر تتموضع أفقياً تلقائياً بعد إضافة الخاصية **display: flex;**

05

10





flex-direction: row;

1 2 3 4

flex-direction: row-reverse;

4 3 2 1

flex-direction: column;

1
2
3
4

flex-direction: column-reverse;

4
3
2
1





نلاحظ أن العناصر التي تم موضعتها أفقياً أو عمودياً ملتصقة في بعضها البعض ولا توجد مسافات بينها , إذن لنتعرف على خاصية أخرى تتبع **flex** ولا تعمل إلا في وجوده وهي **gap**

- من أجل ترك مسافة بين العناصر المتموضعة عمودياً:

row-gap: Valeur;

- من أجل ترك مسافة بين العناصر المتموضعة أفقياً :

column-gap: Valeur;

- الخاصية المختصرة :

gap: row-gap column-gap;

- أو نعطيها قيمة واحدة في حال تساوي **column-gap** و

row-gap





column-gap: 5px;



row-gap: 5px;



أهم شيء لتفهم جيداً هو إعادة كتابة الكود وتجربة
الخواص بنفسك , تأكد من فعلك لهذا





كان هذا الجزء الأول من درس Flexbox سنتممه في قادم الدروس





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

