





# الدرس 17 من CSS

# Flexbox







# 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 .

02







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









## النتيجة على المتصفح

```
1
2
3
4
```

```
i نقوم بإضافة الخاصية

container {

border: 2px solid red;

padding: 2px;

display: flex;

display: flex;

5 }
```









### النتيجة بعد إضافة الخاصية

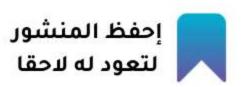
1234

نلاحظ أن flex قامت بموضعة العناصر الموجودة داخل container بشكل أفقى , وطبعا يمكننا موضعتها بشكل عمودي لهذا سنتعرف الآن على أول خاصية تتبع وهده display: flex; ولا تعمل إلا بوجود الخاصية flex الخاصية هي flex-direction عملها هو تحديد اتجاه موضعة العناصر ,تقبل أربع قيم , أولا القيمة row التي تقوم بموضعة العناصر أفقيا وبالتالى نحن لا نحتاج إلى كتابتها لأن العناصر تتموضع أفقيا تلقائيا بعد إضافة الخاصية ;display: flex









### flex-direction: row;

1234

### flex-direction: row-reverse;

4321

### flex-direction: column;

### flex-direction: column-reverse;

4	
3	
2	
1	

نلاحظ أن العناصر التي تم موضعتها افقيا أو عموديا ملتصقة في بعضها البعض ولا توجد مسافات بينها , إذن لنتعرف على خاصية أخرى تتبع flex ولا تعمل إلا في وجوده وهى gap

- من أجل ترك مسافة بين العناصر المتموضعة عموديا: row-gap: Valeur;
- من أجل ترك مسافة بين العناصر المتموضعة أفقيا : • 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;

1	2	3	4

### row-gap: 5px;

1	
2	
3	
4	

أهم شيئ لتفهم جيدا هو إعادة كتابة الكود وتجربة الخواص بنفسك , تأكد من فعلك لهذا









# كان هذا الجزء الأول من درس Flexbox سنتممه في قادم الدروس



09









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





Ishak Djilali Benfredj Web Developer 10