



الدرس 18 من CSS

• Flexbox (Part 2)





سنعمل على الصفحة التالية :

```
1      <style>
2          .container {
3              border: 2px solid red;
4              width: 200px;
5              padding: 2px;
6              display: flex;
7              column-gap: 5px;
8          }
9          .item {
10             border: 1px solid blue;
11         }
12     </style>
13 </head>
14 <body>
15     <div class="container">
16         <div class="item">1</div>
17         <div class="item">2</div>
18         <div class="item">3</div>
19         <div class="item">4</div>
20     </div>
21 </body>
```

02
09





النتيجة كالتالي :



سنتعرف بداية على الخاصية `justify-content` التي تدرج للعنصر الأب container , تتحكم في تموضع العناصر أفقياً في حال `flex-direction: row` , وعموياً في حال `flex-direction: column` وتقبل `ست قيم`

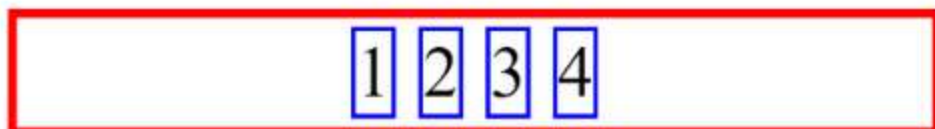
`justify-content: flex-start;`



`justify-content: flex-end;`



`justify-content: center;`



`justify-content: space-around;`

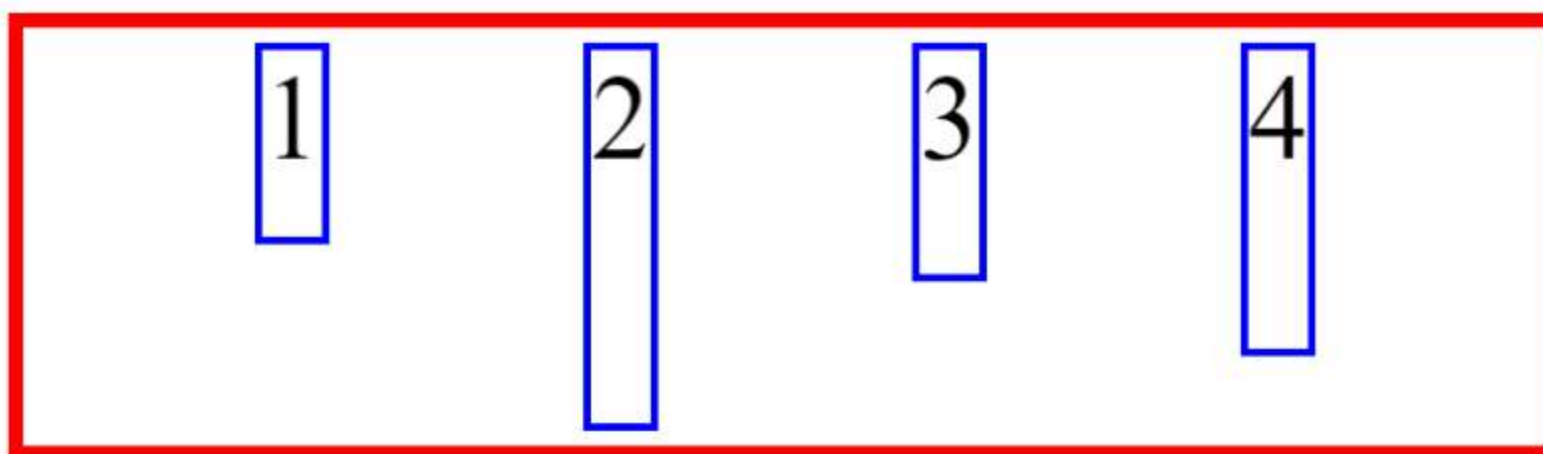




justify-content: space-between; **justify-content: space-evenly;**

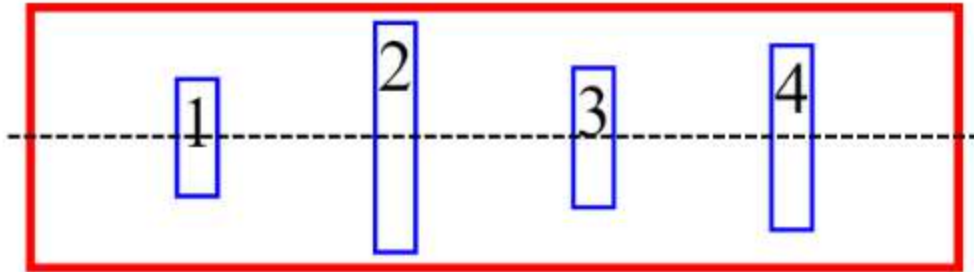


سنتعرف ثانياً على الخاصية **align-items** التي تدرج للعنصر الأب container , تتحكم في تموضع العناصر عمودياً في حال **flex-direction:column** وأفقياً في حال **flex-direction:row** وتقبل **ثلاث قيم مهمة** لكن أولاً سنغير من إرتفاع كل عنصر من العناصر الأبناء **items** والنتيجة كالتالي:

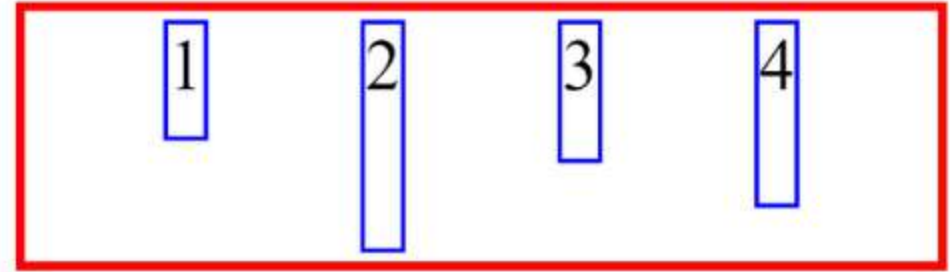




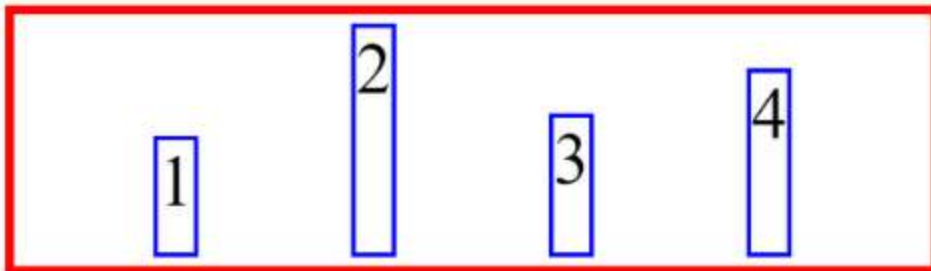
align-items: center;



align-items: flex-start;



align-items: flex-end;

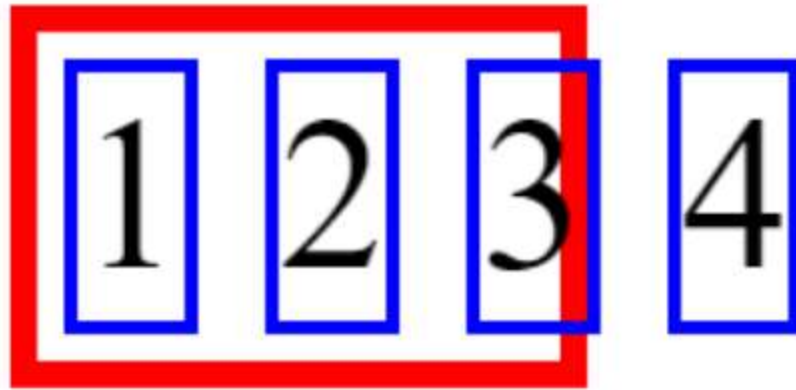


حول **flex-direction** من **row** إلى **column** وجرب الخاصيتين





نعدل الآن من قيمة **width** الخاص بالعنصر الأب **container** ونحولها من **200px** إلى **35px** ونزيل الارتفاعات التي أضفناها للعناصر الأبناء سابقاً فتصبح النتيجة :

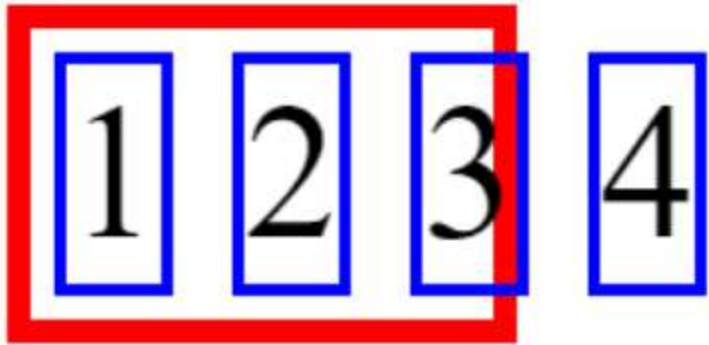


وكما نلاحظ فإن العرض الجديد غير كافٍ لإحتواء العناصر الأبناء , فالمفروض أن أي عنصر لايجد مساحة كافية فعليه التوضع في سطر جديد لهذا دعونا نتعرف على الخاصية **flex-wrap** التي تملك قيمتين مهمتين نعرضهم أمامكم

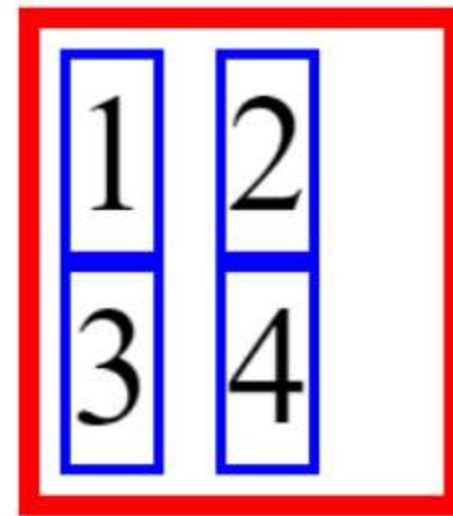




flex-wrap: nowrap;



flex-wrap: wrap;



إلى هنا نكون قد تعرفنا على أهم الخصائص التي يمكننا أن ندرجها للعنصر الأب والتي لا تعمل إلا في حال أدرجنا له أهم خاصية وهي **display: flex**, الدرس القادم بإذن الله سيكون حول الخصائص التي يمكننا إدراجها للعناصر الأبناء (في مثالنا هذا نقصد العناصر التي تحمل **class='item'**)





كان هذا الجزء الثاني من درس Flexbox سنتممه في قادم الدروس





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

