

# Cajas flexibles Flexbox

Ejemplo 1:

```
<html>
  <head>
    <style>
      .flexible {
        display: flex;
        background-color: DodgerBlue;
      }

      .con {
        background-color: #f1f1f1;
        margin: 10px;
        padding: 20px;
        font-size: 30px;
      }
    </style>
  </head>
<body>
  <h1> Mi primera caja flexible </h1>

  <div class="flexible">
    <div class="con">1</div>
    <div class="con">2</div>
    <div class="con">3</div>
  </div>
</body>
</html>
```

Elementos:

**display: flex;** si se indica en el contenedor se le esta diciendo que va a ser una caja flexible que se adaptará al contenido.

**flex-direction: column;** indica que el contenido se mostrará en columnas.

**flex-direction: column-reverse;** indica que el contenido se mostrará en columnas pero empezando por la última.

**flex-direction: row;** indica que el contenido se mostrará en posición horizontal de izquierda a derecha.

**flex-direction: row-reverse;** indica que el contenido se mostrará en posición horizontal de derecha a izquierda.

**flex-wrap: wrap;** indica que el contenido NO se ajustará a la caja que lo contiene.

**flex-wrap: nowrap;** indica que el contenido se ajustará a la caja que lo contiene.

**flex-wrap:** `wrap-reverse`; indica que el contenido se ajustará a la caja que lo contiene en orden inverso.

**flex-flow:** `row wrap`; propiedad abreviada que indica dirección y ajuste.

**justify-content:** `center`; alinea el contenido al centro.

**justify-content:** `flex-start`; alinea el contenido al inicio de la caja.

**justify-content:** `flex-end`; alinea el contenido al final de la caja.

**justify-content:** `space-around`; alinea el contenido con espacio alrededor.

**justify-content:** `space-between`; alinea el contenido al principio y final de la caja.

**align-items:** `center | flex-start | flex-end | stretch |baseline`; alinea con respecto a la posición vertical.

**align-content:** `space-around | flex-start | flex-end | space-between | stretch`;