

## 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 se ajustará a la caja que lo contiene.

**flex-wrap:** **nowrap**; indica que el contenido no 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`;