

Esto es un rótulo
Y este otro

Una disposición en
bloque hace que los
elementos ocupen el
ancho completo
disponible.

```
Archivo Editar Selección Ver Ir ... index.html - modos de display ...
index.html x
index.html > html > head > style > .contenedor h1
5 <meta charset="UTF-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-w
7 <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
8 <style>
9     *{
10         margin:0px;
11         padding:0px;
12         background: rgba(0,0,0,0.1);
13     }
14     .contenedor h1{
15         display:block;
16     }
17 </style>
18 </head>
19 <body>
20     <div class="contenedor">
21         <h1>
22             Esto es un rótulo
23         </h1>
24         <h2>Y este otro</h2>
25     </div>
26
27 </body>
28 </html>
```

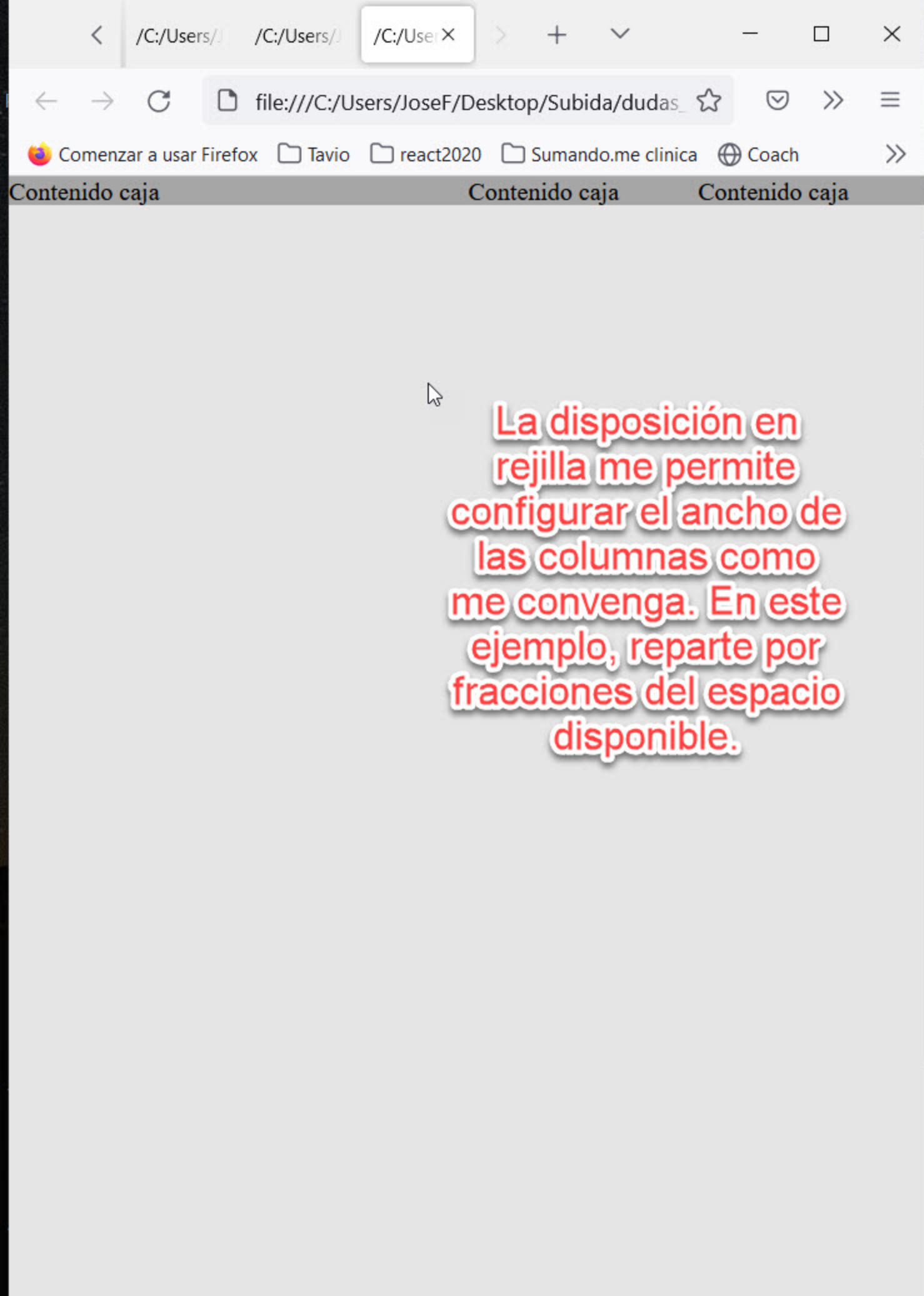
0 0

Lín. 16, col. 14 Espacios: 4 UTF-8 CRLF HTML

Esto es un rótulo Y este otro

la disposición inline
sitúa a los
elementos unos
detrás de otros.

```
Archivo Editar Selección Ver Ir ... index.html - modos de display ...
index.html x
index.html > html > head > style
5 <meta charset="UTF-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-w
7 <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
8 <style>
9     *{
10         margin:0px;
11         padding:0px;
12         background: rgba(0,0,0,0.1);
13     }
14     .contenedor h1, .contenedor h2{
15         display:inline;
16     }
17 </style>
18 </head>
19 <body>
20     <div class="contenedor">
21         <h1>
22             Esto es un rótulo
23         </h1>
24         <h2>Y este otro</h2>
25     </div>
26
27 </body>
28 </html>
```

```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  ...  index.html - modos de display - Vis...  
Inicio  index.html 1 x  
index.html > html > head  
8      <style>  
9      *{  
10     margin:0px;  
11     padding:0px;  
12     background: rgba(0,0,0,0.1);  
13     }  
14     .contenedor {  
15     display:grid;  
16     grid-template-columns:2fr 1fr 1fr;  
17     }  
18     }  
19     }  
20     </style>  
21     </head>  
22     <body>  
23     <div class="contenedor">  
24     <div class="caja">Contenido caja</div>  
25     <div class="caja">Contenido caja</div>  
26     <div class="caja">Contenido caja</div>  
27     </div>  
28     </body>  
29     </html>  
30     </html>  
31     </html>
```

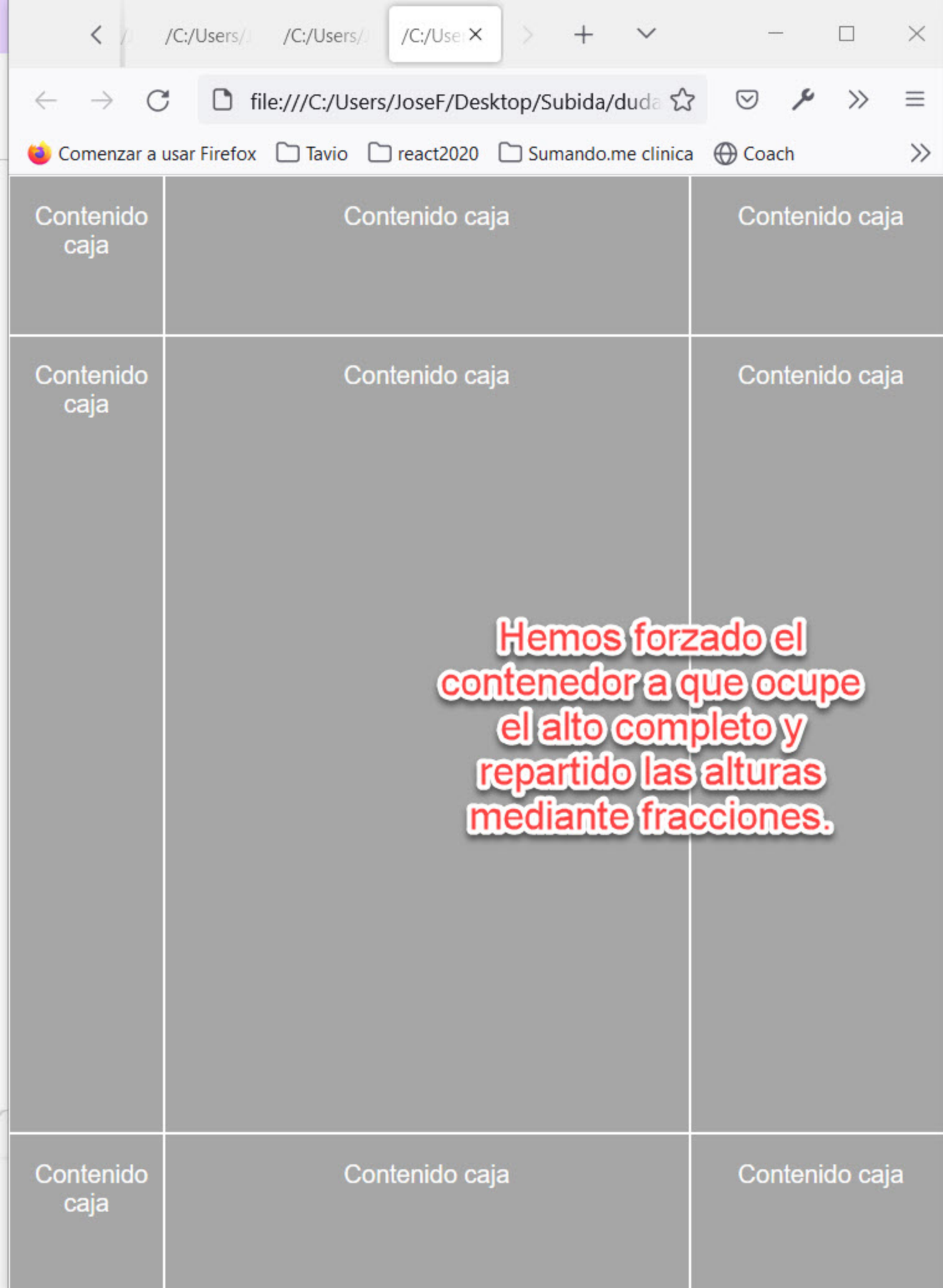
Algo interesante es que podemos mezclar unidades de píxeles y unidades de fracciones de espacio disponible.

```
index.html > html > head > style > .contenedor
8      <style>
9      *{
10     margin:0px;
11     padding:0px;
12     background: rgba(0,0,0,0.1);
13     }
14     .contenedor {
15     display:grid;
16     grid-template-columns:80px 2fr 1fr;
17     }
18     }
19
20     </style>
21 </head>
22 <body>
23     <div class="contenedor">
24     <div class="caja">Contenido caja</div>
25     <div class="caja">Contenido caja</div>
26     <div class="caja">Contenido caja</div>
27
28     </div>
29
30 </body>
31 </html>
```


Contenido caja	Contenido caja	Contenido caja
Contenido caja	Contenido caja	Contenido caja
Contenido caja	Contenido caja	Contenido caja

Hemos dibujado nueve cajas y añadido una disposición en filas, también por fracciones.

```
index.html - modos de display - Vi...
index.html x
index.html > html > body > div.contenedor > div.caja
6 <meta charset="UTF-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, ini
8 <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
9 <style>
10 * {
11     margin: 0px;
12     padding: 0px;
13     background: rgba(0, 0, 0, 0.1);
14 }
15
16 .contenedor {
17     display: grid;
18     grid-template-columns: 100px 2fr 1fr;
19     grid-template-rows: 2fr 1fr 1fr;
20
21
22 }
23
24 > .contenedor div { ...
31 }
32 </style>
33 </head>
34
35 <body>
```



Hemos forzado el contenedor a que ocupe el alto completo y repartido las alturas mediante fracciones.

```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  ...  index.html - modos de display - Vi...  
Inicio  index.html X  
index.html > html > head > style > .contenedor  
6  <meta charset="UTF-8">  
7  <meta name="viewport" content="width=device-width, ini  
8  <link href="css/style.css" rel="stylesheet">  
9  <style>  
10  * {  
11  |   margin: 0px;  
12  |   padding: 0px;  
13  |   background: rgba(0, 0, 0, 0.1);  
14  | }  
15  
16  .contenedor {  
17  |   height:100vh;  
18  |   display: grid;  
19  |   grid-template-columns: 100px 2fr 1fr;  
20  |   grid-template-rows: 1fr 5fr 1fr;  
21  
22  |  
23  | }  
24  
25 > .contenedor div { ...  
32  | }  
33  </style>  
34 </head>  
35
```

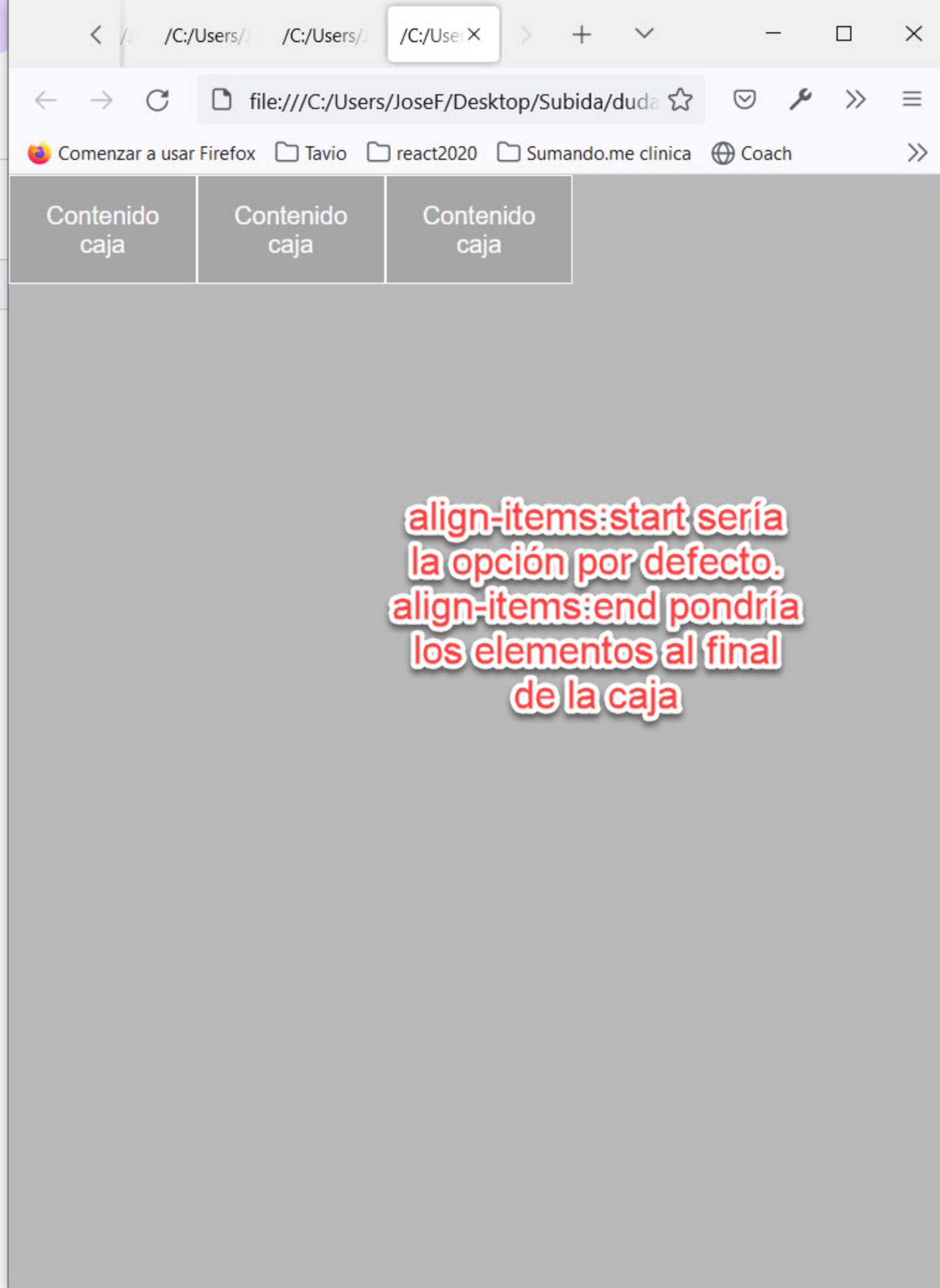

También podemos alinear elementos en vertical con align-items. En este caso, los hemos centrado verticalmente.

Contenido
caja

Contenido
caja

Contenido
caja

```
index.html - modos de display - Vi...
Inicio index.html X
index.html > html > head > style > .contenedor
11 margin: 0px;
12 padding: 0px;
13 background: rgba(0, 0, 0, 0.1);
14 }
15
16 .contenedor {
17 height:100vh;
18 display:grid;
19 grid-template-columns:20% 20% 20%;
20 align-items:center;
21
22
23 }
24
25 .contenedor div {
26
27 border: 1px solid #ffffff;
28 padding: 1rem;
29 font-family: arial;
30 color: white;
31 text-align: center;
32
33 }
34 </style>
```



```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  ...  index.html - modos de display - Vi...  
Iniciar  index.html X  
index.html > html > head > style > .contenedor  
11  margin: 0px;  
12  padding: 0pxpx;  
13  background: rgba(0, 0, 0, 0.1);  
14  }  
15  
16  .contenedor {  
17  height: 100vh;  
18  display: grid;  
19  grid-template-columns: 20% 20% 20%;  
20  align-items: start;  
21  
22  
23  }  
24  
25  .contenedor div {  
26  
27  border: 1px solid #ffffff;  
28  padding: 1rem;  
29  font-family: arial;  
30  color: white;  
31  text-align: center;  
32  
33  }  
34  </style>
```




```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  ...  index.html - modos de display - Vi...  
Iniciar  index.html X  
index.html > html > head > style > .contenedor  
11     margin: 0px;  
12     padding: 0pxpx;  
13     background: rgba(0, 0, 0, 0.1);  
14     }  
15  
16     .contenedor {  
17         height:100vh;  
18         display:grid;  
19         grid-template-columns:20% 20% 20%;  
20         justify-content:center;  
21  
22  
23     }  
24  
25     .contenedor div {  
26  
27         border: 1px solid #ffffff;  
28         padding: 1rem;  
29         font-family: arial;  
30         color: white;  
31         text-align: center;  
32  
33     }  
34 </style>
```

También podemos distribuirlos según el espacio disponible entre las columnas (space-between).

```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  ...  index.html - modos de display - Vi...  
Inicio  index.html X  
index.html > html > head > style > .contenedor  
11     margin: 0px;  
12     padding: 0pxpx;  
13     background: rgba(0, 0, 0, 0.1);  
14 }  
15  
16     .contenedor {  
17         height:100vh;  
18         display:grid;  
19         grid-template-columns:20% 20% 20%;  
20         justify-content:space-between;  
21  
22     }  
23  
24  
25     .contenedor div {  
26  
27         border: 1px solid #ffffff;  
28         padding: 1rem;  
29         font-family: arial;  
30         color: white;  
31         text-align: center;  
32  
33     }  
34 </style>
```


file:///C:/Users/JoseF/Desktop/Subida/duda

Comenzar a usar Firefox | Tavio | react2020 | Sumando.me clinica | Coach

Contenido caja	Contenido caja	Contenido caja
----------------	----------------	----------------

Vemos que mantiene el mismo espacio intermedio aunque varían las anchuras.

```
index.html > html > head > style
11 margin: 0px;
12 padding: 0px;
13 background: rgba(0, 0, 0, 0.1);
14 }
15
16 .contenedor {
17 height:100vh;
18 display:grid;
19 grid-template-columns:10% 20% 20%;
20 justify-content:space-between;
21
22
23 }
24
25 .contenedor div {
26
27 border: 1px solid #ffffff;
28 padding: 1rem;
29 font-family: arial;
30 color: white;
31 text-align: center;
32
33 }
34 </style>
```

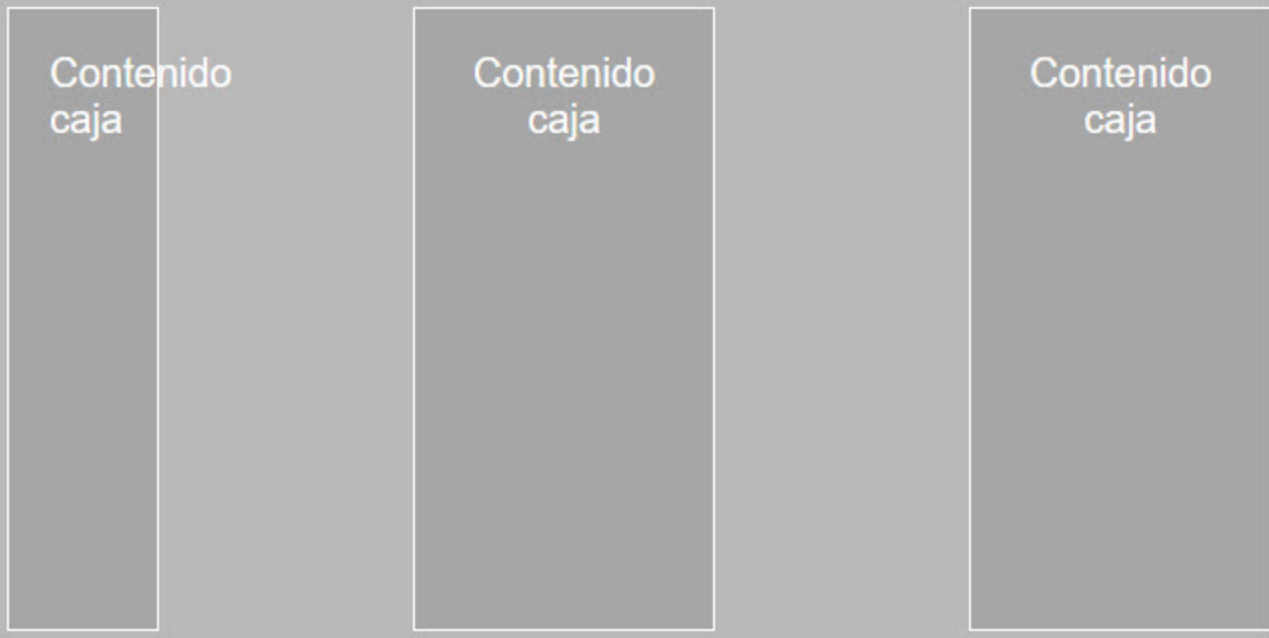
Lín. 24, col. 1 | Espacios: 4 | UTF-8 | CRLF | HTML

22°C Soleado | 12:23

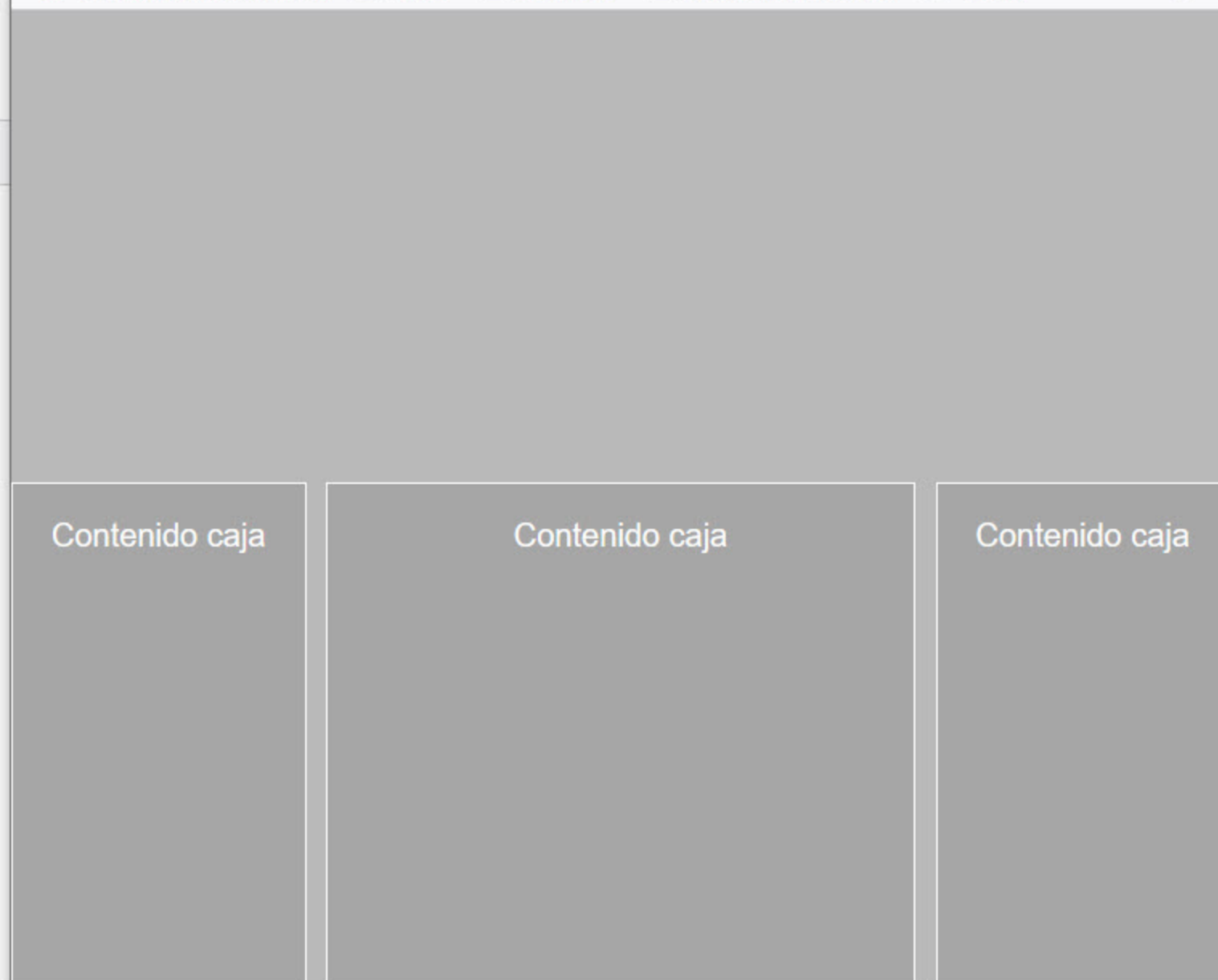
**space-around reparte el espacio
alrededor de los elementos al
estilo del margen tradicional.**

```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  ...  index.html - modos de display - Vi...  
Iniciar  index.html X  
index.html > html > head > style > .contenedor  
11     margin: 0px;  
12     padding: 0pxpx;  
13     background: rgba(0, 0, 0, 0.1);  
14     }  
15  
16     .contenedor {  
17         height:100vh;  
18         display:grid;  
19         grid-template-columns:10% 20% 20%;  
20         justify-content:space-around; |  
21  
22  
23     }  
24  
25     .contenedor div {  
26  
27         border: 1px solid #ffffff;  
28         padding: 1rem;  
29         font-family: arial;  
30         color: white;  
31         text-align: center;  
32  
33     }  
34 </style>
```


Se pueden mezclar las justificaciones horizontales y verticales.



```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  ...  index.html - modos de display - Vi...
index.html x
index.html > html > head > style > .contenedor
11  margin: 0px;
12  padding: 0px;
13  background: rgba(0, 0, 0, 0.1);
14  }
15
16  .contenedor {
17  height: 100vh;
18  display: grid;
19  grid-template-columns: 10% 20% 20%;
20  justify-content: space-around;
21  align-content: space-around;
22
23  }
24
25
26  .contenedor div {
27  height: 30vh;
28  border: 1px solid #ffffff;
29  padding: 1rem;
30  font-family: arial;
31  color: white;
32  text-align: center;
33
34  }
```



con grid-gap podemos incluir espacios definidos entre los elementos.

```
index.html - modos de display - Vi...
Inicio index.html x
index.html > html > head > style > .contenedor
11 margin: 0px;
12 padding: 0px;
13 background: rgba(0, 0, 0, 0.1);
14 }
15
16 .contenedor {
17   height: 100vh;
18   display: grid;
19   grid-template-columns: 1fr 2fr 1fr;
20   grid-gap: 10px;
21   align-content: space-around;
22
23
24 }
25
26 .contenedor div {
27   height: 30vh;
28   border: 1px solid #ffffff;
29   padding: 1rem;
30   font-family: arial;
31   color: white;
32   text-align: center;
33
34 }
```