

SISTEMAS OPERATIVOS EN RED



Capítulo 3: CSS

Capítulo 3: CSS.....	1
Actividad 1: Las propiedades float y clear.....	4
Ejercicio 1:.....	4
HTML y CSS:.....	4
Demostración:.....	5
Ejercicio 2:.....	6
HTML y CSS:.....	6
Demostración:.....	7
Ejercicio 3:.....	8
HTML y CSS:.....	8
Demostración:.....	9
Actividad 2: Winter Jazz.....	10
HTML y CSS:.....	10
Demostración sin ratón:.....	12
Actividad 3: Aplicación de la vida real.....	13
HTML:.....	13
CSS:.....	14
Demostración:.....	16

Actividad 4: Aplicación de la vida real 2.....	17
HTML:.....	17
CSS:.....	18
Demostración:.....	19
FIN	20

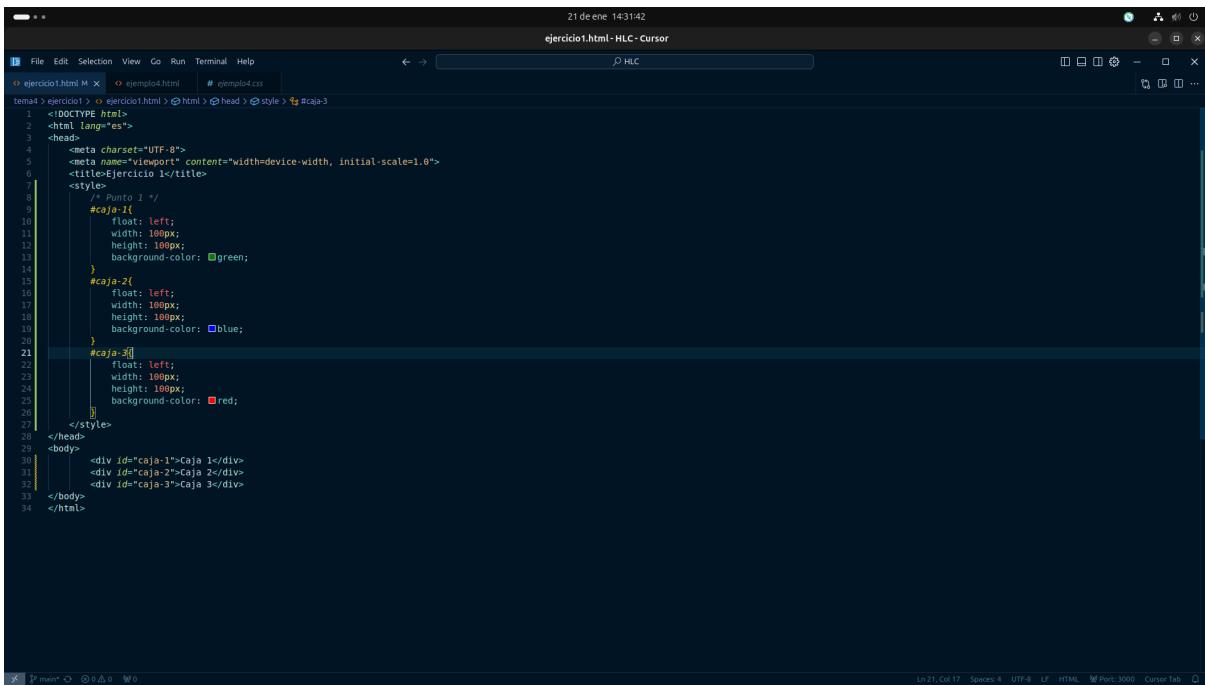
Actividad 1: Las propiedades float y clear

En esta actividad pondremos a prueba las propiedades float y clear con el fin de obtener objetivos concretos. Para cada ejercicio, debes crear un pequeño documento html con los elementos que te permitan comprobar el funcionamiento de los siguientes escenarios.

Ejercicio 1:

Crea un documento con tres cajas que se alinean horizontalmente a la izquierda. Las cajas estarán formadas por tres elementos <div> con el mismo tamaño (por ejemplo, 100px x 100px), que tendrán colores de fondo diferentes.

HTML y CSS:



The screenshot shows a code editor with an open HTML file named 'ejercicio1.html' and a CSS file named 'ejemplo4.css'. The HTML file contains a basic structure with a title and three floating div elements. The CSS file defines styles for three classes: #caja-1 (green background), #caja-2 (blue background), and #caja-3 (red background). All three divs have a width and height of 100px.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Ejercicio 1</title>
7   <style>
8     /* Punto 1 */
9     #caja-1{
10       float: left;
11       width: 100px;
12       height: 100px;
13       background-color: green;
14     }
15     #caja-2{
16       float: left;
17       width: 100px;
18       height: 100px;
19       background-color: blue;
20     }
21     #caja-3{
22       float: left;
23       width: 100px;
24       height: 100px;
25       background-color: red;
26     }
27   </style>
28 </head>
29 <body>
30   <div id="caja-1">Caja 1</div>
31   <div id="caja-2">Caja 2</div>
32   <div id="caja-3">Caja 3</div>
33 </body>
34 </html>
```

Para conseguir esto he escrito en el css lo siguiente:

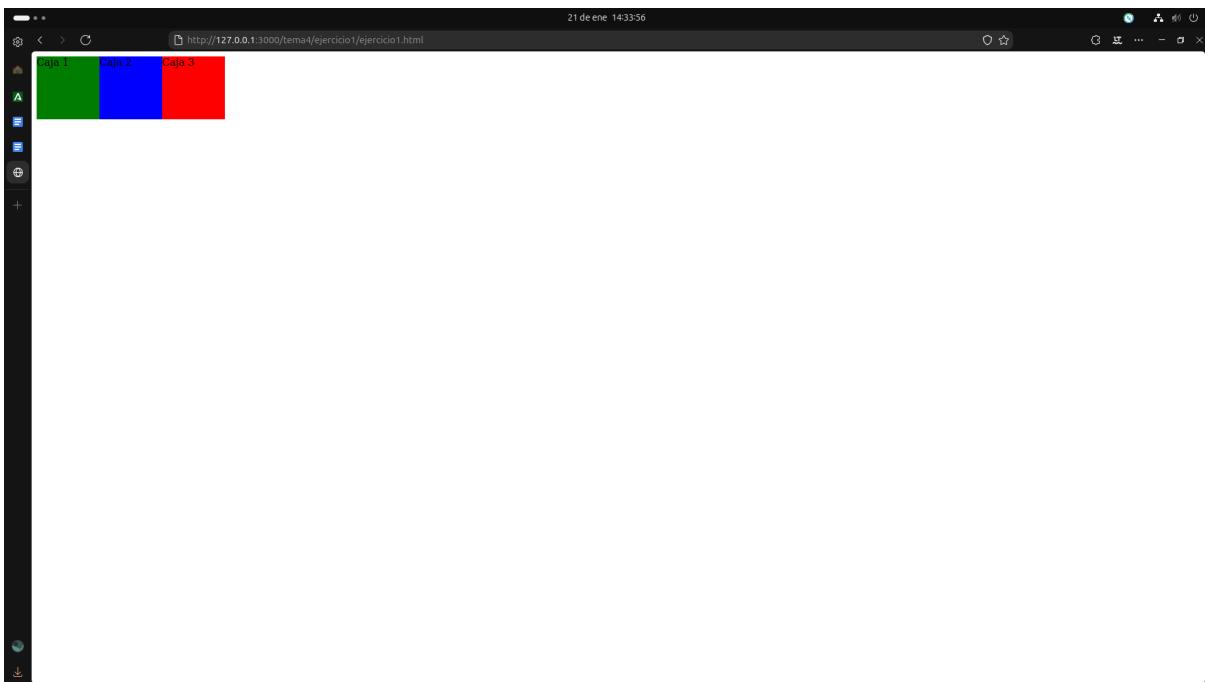
```
#caja-1{
  float: left;
  width: 100px;
  height: 100px;
  background-color: green;
}

#caja-2{
  float: left;
  width: 100px;
  height: 100px;
  background-color: blue;
}
```

```
#caja-3{  
    float: left;  
    width: 100px;  
    height: 100px;  
    background-color: red;  
}
```

Este código lo que hace es que a las cajas con las ids que están en el css las alinea a la izquierda y las limita a 100px top 100px , además les añade un color diferente a cada una para así verlas mejor

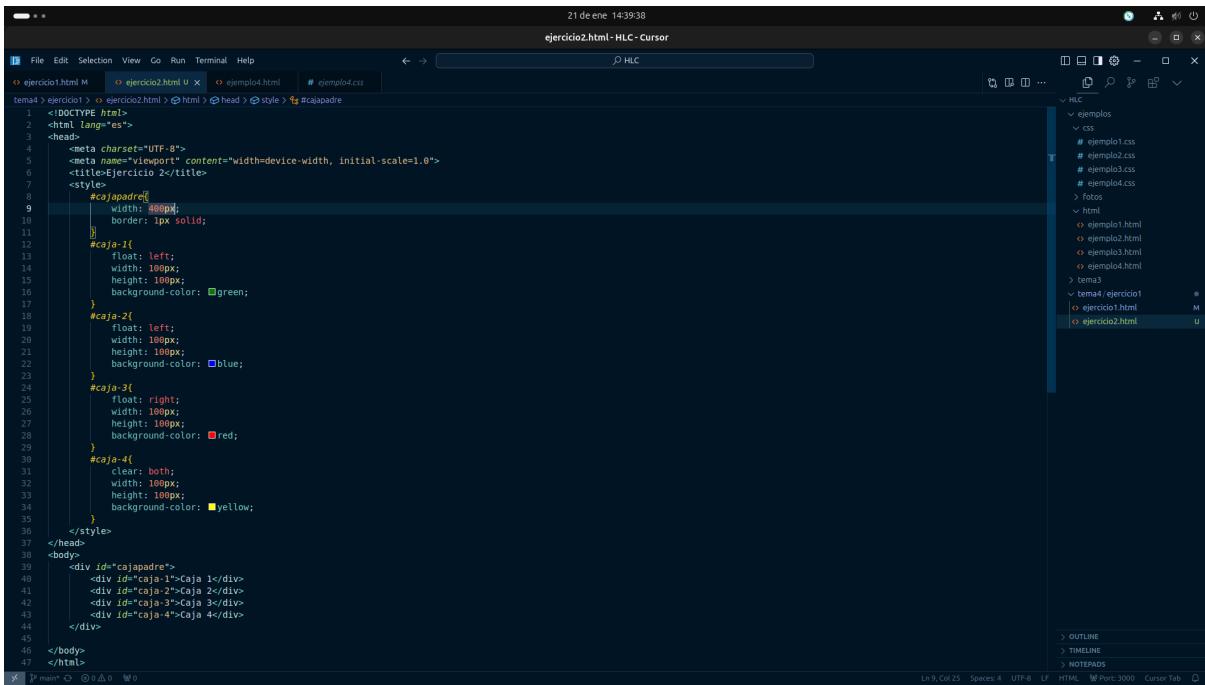
Demostración:



Ejercicio 2:

Crea un documento con cuatro cajas con el mismo tamaño. Las cajas estarán formadas por cuatro elementos `<div>` con el mismo tamaño (por ejemplo, 100px x 100px), que tendrán colores de fondo diferentes. Las dos primeras se alinearán a la izquierda, la tercera, a la derecha, y la cuarta aparecerá siempre por debajo de las anteriores.

HTML y CSS:



The screenshot shows a code editor window with the following details:

- File Path:** ejercicio2.html
- Editor Title:** ejercicio2.html - HLC - cursor
- Code Content:**

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Ejercicio 2</title>
7     <style>
8       #cajapadre{
9         width: 400px;
10        border: 1px solid;
11      }
12      #caja-1{
13        float: left;
14        width: 100px;
15        height: 100px;
16        background-color: green;
17      }
18      #caja-2{
19        float: left;
20        width: 100px;
21        height: 100px;
22        background-color: blue;
23      }
24      #caja-3{
25        float: right;
26        width: 100px;
27        height: 100px;
28        background-color: red;
29      }
30      #caja-4{
31        clear: both;
32        width: 100px;
33        height: 100px;
34        background-color: yellow;
35      }
36    </style>
37  </head>
38  <body>
39    <div id="cajapadre">
40      <div id="caja-1">Caja 1</div>
41      <div id="caja-2">Caja 2</div>
42      <div id="caja-3">Caja 3</div>
43      <div id="caja-4">Caja 4</div>
44    </div>
45  </body>
46</html>

```
- File Explorer:** Shows a file structure under 'HLC' including 'ejercicios' and 'tema4/ejercicio1' with files like 'ejercicio1.html' and 'ejercicio2.html'.
- Bottom Status Bar:** Shows 'Ln 9 Col 25 Spaces: 4 UTF-8 LF HTML'.

Para conseguir esto he escrito en el css lo siguiente:

```

#cajapadre{
  width: 400px;
  border: 1px solid;
}

#caja-1{
  float: left;
  width: 100px;
  height: 100px;
  background-color: green;
}

#caja-2{
  float: left;
  width: 100px;
  height: 100px;
  background-color: blue;
}

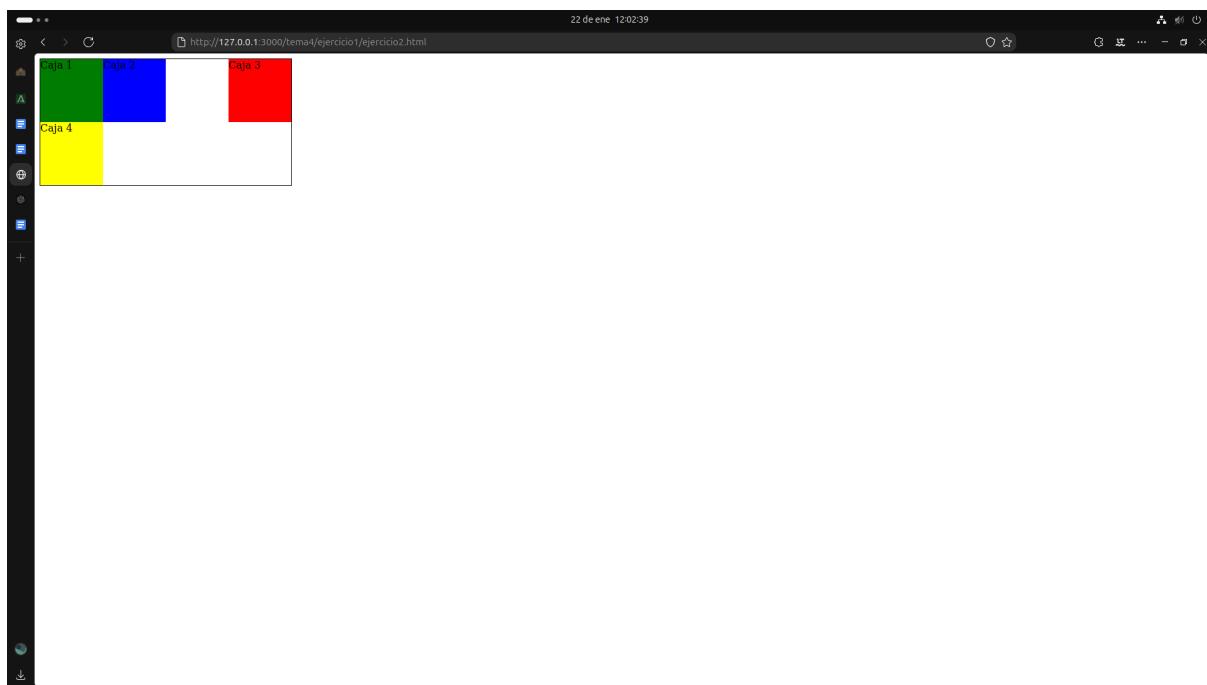
```

```
#caja-3{
    float: right;
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: red;
}

#caja-4{
    clear: both;
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: yellow;
}
```

Este código hace que la 4 caja está abajo , la 3 este a la derecha y la 1 y 2 están a la izquierda

Demostración:



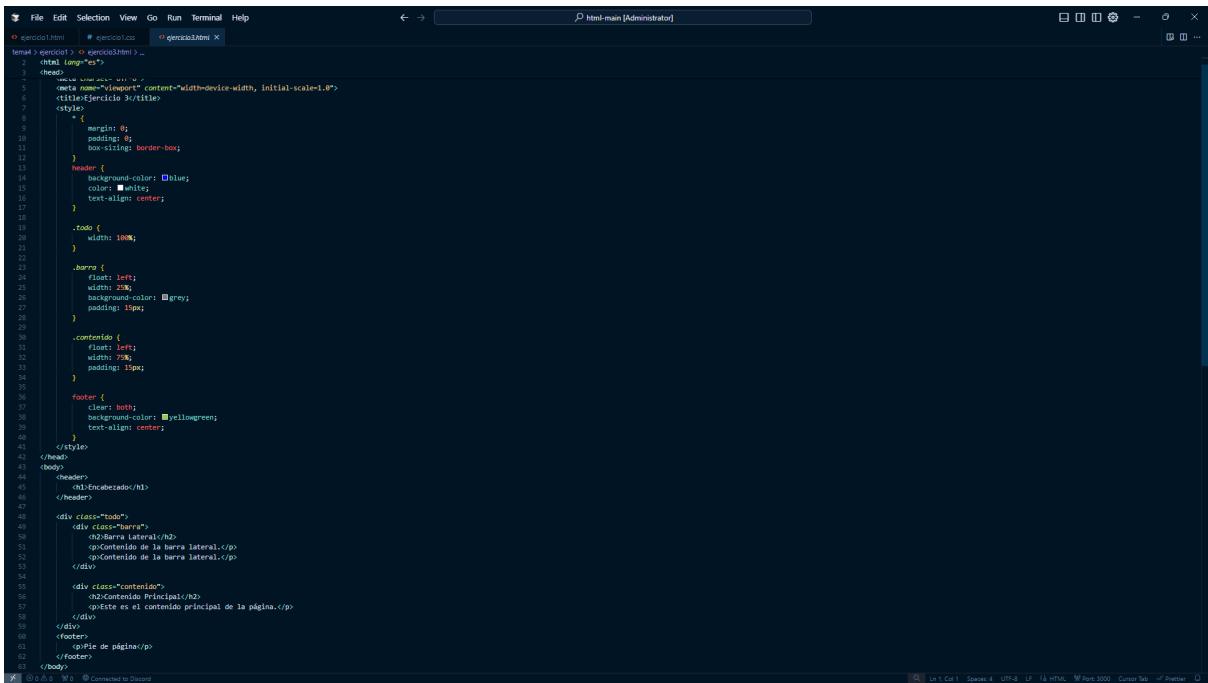
Ejercicio 3:

Diseña la estructura básica de una página web que incluya un encabezado, una barra lateral, un contenido principal y un pie de página, utilizando float y clear. El encabezado debe extenderse a lo ancho de la página.

Debe existir una barra lateral y un contenido principal, alineados horizontalmente. La barra lateral debe flotar a la izquierda y el contenido principal a la derecha.

Asegúrate de que el pie de página se posicione debajo de ambos, independientemente de su altura.

HTML y CSS:



The screenshot shows a code editor window with two tabs: 'ejercicio1.html' and 'ejercicio1.css'. The 'ejercicio1.html' tab contains the following HTML code:

```
<html><head><title>Ejercicio 3</title></head><body><header><h1>Encabezado</h1></header><div class="barra"><h2>Barra Lateral</h2><p>Contenido de la barra lateral.</p></div><div class="contenido"><h2>Contenido Principal</h2><p>Este es el contenido principal de la página.</p></div><footer><p>Pie de página</p></footer></body>
```

The 'ejercicio1.css' tab contains the following CSS code:

```
html { margin: 0; padding: 0; border: none; }
body { margin: 0; padding: 0; border: none; font-family: sans-serif; }
header { background-color: #0070C0; color: white; text-align: center; }
.barra { float: left; width: 25%; background-color: #grey; padding: 15px; }
.contenido { float: left; width: 75%; padding: 15px; }
footer { clear: both; background-color: #yellowgreen; text-align: center; }
```

Este código diseña una página web muy básica con un encabezado , una barra lateral , un pie de página y el contenido principal

Demostración:

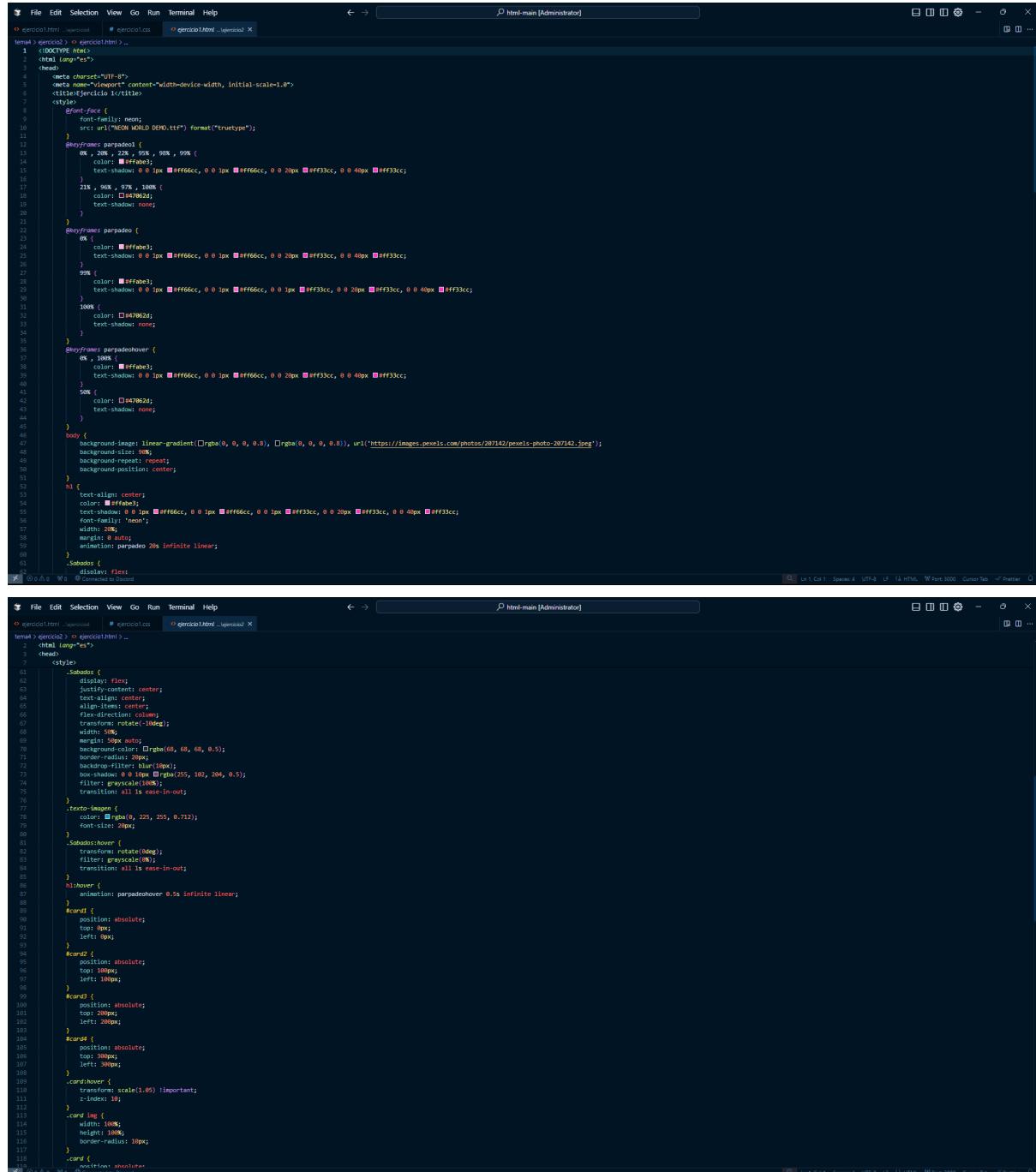


Actividad 2: Winter Jazz

Continuando con el ejercicio del capítulo anterior, vamos a suponer que el local para el que estamos trabajando organiza conciertos con grandes estrellas del Jazz.

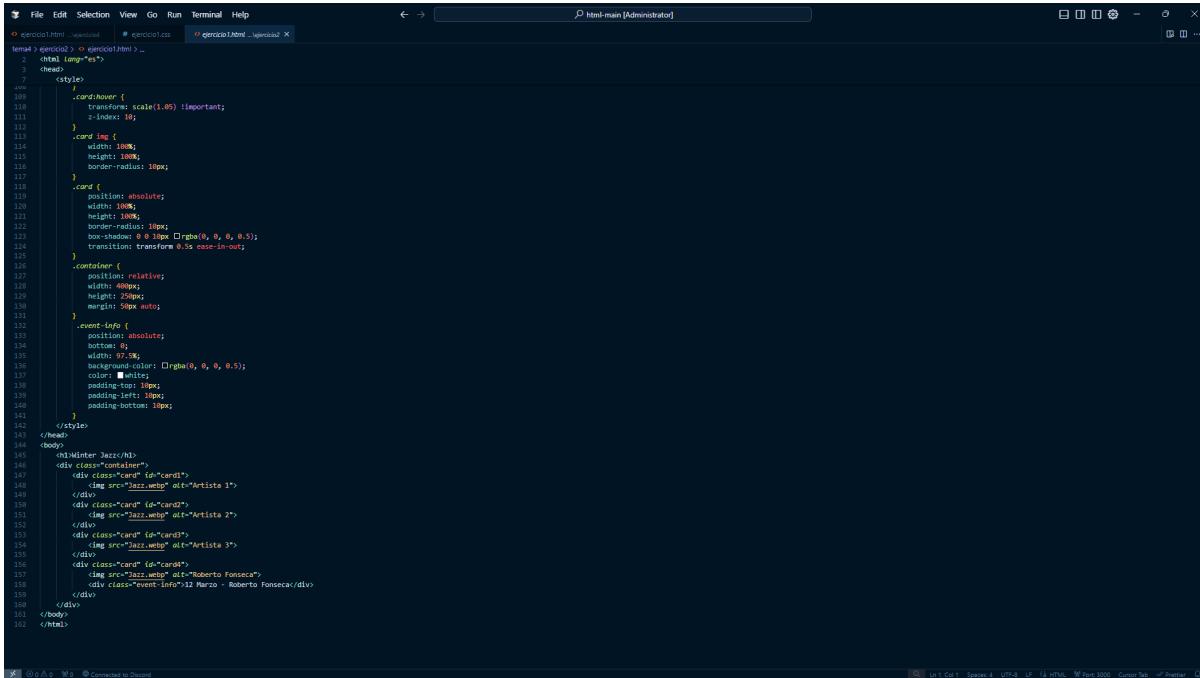
A estos eventos los han llamado "Winter Jazz", aunque tú puedes ser creativo y llamarlos como quieras.

HTML y CSS:



```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ejercicio2.html ejercic2.css ejercicio2.html ejercic2.css
tomate > ejercicio2 > ejercicio2.css > ejercicio2.html ejercic2.css
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>JazzWorld</title>
7   <style>
8     @font-face {
9       font-family: neon;
10      src: url("NEON WORLD DEMO.ttf") format("true-type");
11    }
12    @keyframes parapadeo {
13      0% { color: #ff00b3; }
14      25% { color: #ffffcc; text-shadow: 0 0 1px #ffffcc, 0 0 20px #ff33cc, 0 0 40px #ff33cc; }
15      50% { color: #ff00b3; text-shadow: 0 0 1px #ffffcc, 0 0 20px #ff33cc, 0 0 40px #ff33cc; }
16      75% { color: #ff00b3; text-shadow: 0 0 1px #ffffcc, 0 0 20px #ff33cc, 0 0 40px #ff33cc; }
17      100% { color: #847862; text-shadow: none; }
18    }
19    @keyframes parapadeohover {
20      0%, 100% { color: #ff00b3; text-shadow: 0 0 1px #ffffcc, 0 0 20px #ff33cc, 0 0 40px #ff33cc; }
21      50% { color: #847862; text-shadow: none; }
22    }
23    body {
24      background-image: linear-gradient(rgba(0, 0, 0, 0.3), rgba(0, 0, 0, 0.3)), url("https://images.pexels.com/photos/287142/pexels-photo-287142.jpeg");
25      background-size: 800px;
26      background-repeat: repeat;
27      background-position: center;
28    }
29    .Subslide {
30      text-align: center;
31      color: #ff00b3;
32      text-shadow: 0 0 1px #ffffcc, 0 0 20px #ff33cc, 0 0 40px #ff33cc;
33      font-family: "neon";
34      address {
35        margin: 0 auto;
36        margin-top: 20px;
37        animation: parapadeo 20s infinite linear;
38      }
39      .Subslide /deep/ .card {
40        display: flex;
41        justify-content: space-around;
42        align-items: center;
43        flex-direction: column;
44        width: 100px;
45        margin: 50px auto;
46        background-color: #ff00b3;
47        border-radius: 10px;
48        backdrop-filter: blue(10px);
49        box-shadow: 0 0 10px #rgb(255, 102, 204, 0.5);
50        filter: grayscale(100%);
51        transition: all 0.1s ease-in-out;
52      }
53      .text-to-Imagen {
54        width: 100px;
55        height: 100px;
56        font-size: 20px;
57      }
58      .Subslide::after {
59        content: " ";
60        position: absolute;
61        top: 0px;
62        left: 0px;
63        width: 100px;
64        height: 100px;
65        background-color: #ff00b3;
66        border-radius: 10px;
67        backdrop-filter: blue(10px);
68        box-shadow: 0 0 10px #rgb(255, 102, 204, 0.5);
69        filter: grayscale(100%);
70        transition: all 0.1s ease-in-out;
71      }
72      .Subslide::before {
73        content: " ";
74        position: absolute;
75        top: 0px;
76        left: 0px;
77        width: 100px;
78        height: 100px;
79        background-color: #ff00b3;
80        border-radius: 10px;
81        backdrop-filter: blue(10px);
82        box-shadow: 0 0 10px #rgb(255, 102, 204, 0.5);
83        filter: grayscale(100%);
84        transition: all 0.1s ease-in-out;
85      }
86      .Subslide::before::before {
87        content: " ";
88        position: absolute;
89        top: 0px;
90        left: 0px;
91        width: 100px;
92        height: 100px;
93        background-color: #ff00b3;
94        border-radius: 10px;
95        backdrop-filter: blue(10px);
96        box-shadow: 0 0 10px #rgb(255, 102, 204, 0.5);
97        filter: grayscale(100%);
98        transition: all 0.1s ease-in-out;
99      }
100     .card {
101       position: absolute;
102       top: 20px;
103       left: 20px;
104     }
105     .card::before {
106       position: absolute;
107       top: 30px;
108       left: 30px;
109     }
110     .card::before::before {
111       content: " ";
112       position: absolute;
113       width: 100px;
114       height: 100px;
115       border-radius: 10px;
116       background-color: #ff00b3;
117       border: 2px solid #ff00b3;
118       transform: scale(1.05) !important;
119       z-index: 10;
120     }
121     .card img {
122       width: 100px;
123       height: 100px;
124       border-radius: 10px;
125     }
126     .card .text {
127       position: absolute;
128       top: 10px;
129       left: 10px;
130       color: white;
131       font-size: 14px;
132       font-weight: bold;
133       text-align: center;
134       width: 80px;
135       height: 80px;
136       padding: 5px;
137       border: 1px solid black;
138       border-radius: 5px;
139       background-color: #ff00b3;
140       opacity: 0.8;
141       transition: all 0.2s ease-in-out;
142     }
143     .card .text::before {
144       content: " ";
145       position: absolute;
146       top: -10px;
147       left: -10px;
148       width: 20px;
149       height: 20px;
150       background-color: #ff00b3;
151       border-radius: 50%;
152       border: 2px solid #ff00b3;
153       transform: rotate(-45deg);
154     }
155     .card .text::after {
156       content: " ";
157       position: absolute;
158       top: -10px;
159       left: -10px;
160       width: 20px;
161       height: 20px;
162       background-color: #ff00b3;
163       border-radius: 50%;
164       border: 2px solid #ff00b3;
165       transform: rotate(45deg);
166     }
167     .card .text::before::before {
168       content: " ";
169       position: absolute;
170       top: -10px;
171       left: -10px;
172       width: 20px;
173       height: 20px;
174       background-color: #ff00b3;
175       border-radius: 50%;
176       border: 2px solid #ff00b3;
177       transform: rotate(-45deg);
178     }
179     .card .text::before::after {
180       content: " ";
181       position: absolute;
182       top: -10px;
183       left: -10px;
184       width: 20px;
185       height: 20px;
186       background-color: #ff00b3;
187       border-radius: 50%;
188       border: 2px solid #ff00b3;
189       transform: rotate(45deg);
190     }
191     .card .text::after::before {
192       content: " ";
193       position: absolute;
194       top: -10px;
195       left: -10px;
196       width: 20px;
197       height: 20px;
198       background-color: #ff00b3;
199       border-radius: 50%;
200       border: 2px solid #ff00b3;
201       transform: rotate(-45deg);
202     }
203     .card .text::after::after {
204       content: " ";
205       position: absolute;
206       top: -10px;
207       left: -10px;
208       width: 20px;
209       height: 20px;
210       background-color: #ff00b3;
211       border-radius: 50%;
212       border: 2px solid #ff00b3;
213       transform: rotate(45deg);
214     }
215     .card .text::before::before::before {
216       content: " ";
217       position: absolute;
218       top: -10px;
219       left: -10px;
220       width: 20px;
221       height: 20px;
222       background-color: #ff00b3;
223       border-radius: 50%;
224       border: 2px solid #ff00b3;
225       transform: rotate(-45deg);
226     }
227     .card .text::before::before::after {
228       content: " ";
229       position: absolute;
230       top: -10px;
231       left: -10px;
232       width: 20px;
233       height: 20px;
234       background-color: #ff00b3;
235       border-radius: 50%;
236       border: 2px solid #ff00b3;
237       transform: rotate(45deg);
238     }
239     .card .text::before::after::before {
240       content: " ";
241       position: absolute;
242       top: -10px;
243       left: -10px;
244       width: 20px;
245       height: 20px;
246       background-color: #ff00b3;
247       border-radius: 50%;
248       border: 2px solid #ff00b3;
249       transform: rotate(-45deg);
250     }
251     .card .text::before::after::after {
252       content: " ";
253       position: absolute;
254       top: -10px;
255       left: -10px;
256       width: 20px;
257       height: 20px;
258       background-color: #ff00b3;
259       border-radius: 50%;
260       border: 2px solid #ff00b3;
261       transform: rotate(45deg);
262     }
263     .card .text::after::before::before {
264       content: " ";
265       position: absolute;
266       top: -10px;
267       left: -10px;
268       width: 20px;
269       height: 20px;
270       background-color: #ff00b3;
271       border-radius: 50%;
272       border: 2px solid #ff00b3;
273       transform: rotate(-45deg);
274     }
275     .card .text::after::before::after {
276       content: " ";
277       position: absolute;
278       top: -10px;
279       left: -10px;
280       width: 20px;
281       height: 20px;
282       background-color: #ff00b3;
283       border-radius: 50%;
284       border: 2px solid #ff00b3;
285       transform: rotate(45deg);
286     }
287     .card .text::after::after::before {
288       content: " ";
289       position: absolute;
290       top: -10px;
291       left: -10px;
292       width: 20px;
293       height: 20px;
294       background-color: #ff00b3;
295       border-radius: 50%;
296       border: 2px solid #ff00b3;
297       transform: rotate(-45deg);
298     }
299     .card .text::after::after::after {
300       content: " ";
301       position: absolute;
302       top: -10px;
303       left: -10px;
304       width: 20px;
305       height: 20px;
306       background-color: #ff00b3;
307       border-radius: 50%;
308       border: 2px solid #ff00b3;
309       transform: rotate(45deg);
310     }
311     .card .text::before::before::before::before {
312       content: " ";
313       position: absolute;
314       top: -10px;
315       left: -10px;
316       width: 20px;
317       height: 20px;
318       background-color: #ff00b3;
319       border-radius: 50%;
320       border: 2px solid #ff00b3;
321       transform: rotate(-45deg);
322     }
323     .card .text::before::before::before::after {
324       content: " ";
325       position: absolute;
326       top: -10px;
327       left: -10px;
328       width: 20px;
329       height: 20px;
330       background-color: #ff00b3;
331       border-radius: 50%;
332       border: 2px solid #ff00b3;
333       transform: rotate(45deg);
334     }
335     .card .text::before::before::after::before {
336       content: " ";
337       position: absolute;
338       top: -10px;
339       left: -10px;
340       width: 20px;
341       height: 20px;
342       background-color: #ff00b3;
343       border-radius: 50%;
344       border: 2px solid #ff00b3;
345       transform: rotate(-45deg);
346     }
347     .card .text::before::before::after::after {
348       content: " ";
349       position: absolute;
350       top: -10px;
351       left: -10px;
352       width: 20px;
353       height: 20px;
354       background-color: #ff00b3;
355       border-radius: 50%;
356       border: 2px solid #ff00b3;
357       transform: rotate(45deg);
358     }
359     .card .text::before::after::before::before {
360       content: " ";
361       position: absolute;
362       top: -10px;
363       left: -10px;
364       width: 20px;
365       height: 20px;
366       background-color: #ff00b3;
367       border-radius: 50%;
368       border: 2px solid #ff00b3;
369       transform: rotate(-45deg);
370     }
371     .card .text::before::after::before::after {
372       content: " ";
373       position: absolute;
374       top: -10px;
375       left: -10px;
376       width: 20px;
377       height: 20px;
378       background-color: #ff00b3;
379       border-radius: 50%;
380       border: 2px solid #ff00b3;
381       transform: rotate(45deg);
382     }
383     .card .text::before::after::after::before {
384       content: " ";
385       position: absolute;
386       top: -10px;
387       left: -10px;
388       width: 20px;
389       height: 20px;
390       background-color: #ff00b3;
391       border-radius: 50%;
392       border: 2px solid #ff00b3;
393       transform: rotate(-45deg);
394     }
395     .card .text::before::after::after::after {
396       content: " ";
397       position: absolute;
398       top: -10px;
399       left: -10px;
400       width: 20px;
401       height: 20px;
402       background-color: #ff00b3;
403       border-radius: 50%;
404       border: 2px solid #ff00b3;
405       transform: rotate(45deg);
406     }
407     .card .text::after::before::before::before {
408       content: " ";
409       position: absolute;
410       top: -10px;
411       left: -10px;
412       width: 20px;
413       height: 20px;
414       background-color: #ff00b3;
415       border-radius: 50%;
416       border: 2px solid #ff00b3;
417       transform: rotate(-45deg);
418     }
419     .card .text::after::before::before::after {
420       content: " ";
421       position: absolute;
422       top: -10px;
423       left: -10px;
424       width: 20px;
425       height: 20px;
426       background-color: #ff00b3;
427       border-radius: 50%;
428       border: 2px solid #ff00b3;
429       transform: rotate(45deg);
430     }
431     .card .text::after::before::after::before {
432       content: " ";
433       position: absolute;
434       top: -10px;
435       left: -10px;
436       width: 20px;
437       height: 20px;
438       background-color: #ff00b3;
439       border-radius: 50%;
440       border: 2px solid #ff00b3;
441       transform: rotate(-45deg);
442     }
443     .card .text::after::before::after::after {
444       content: " ";
445       position: absolute;
446       top: -10px;
447       left: -10px;
448       width: 20px;
449       height: 20px;
450       background-color: #ff00b3;
451       border-radius: 50%;
452       border: 2px solid #ff00b3;
453       transform: rotate(45deg);
454     }
455     .card .text::after::after::before::before {
456       content: " ";
457       position: absolute;
458       top: -10px;
459       left: -10px;
460       width: 20px;
461       height: 20px;
462       background-color: #ff00b3;
463       border-radius: 50%;
464       border: 2px solid #ff00b3;
465       transform: rotate(-45deg);
466     }
467     .card .text::after::after::before::after {
468       content: " ";
469       position: absolute;
470       top: -10px;
471       left: -10px;
472       width: 20px;
473       height: 20px;
474       background-color: #ff00b3;
475       border-radius: 50%;
476       border: 2px solid #ff00b3;
477       transform: rotate(45deg);
478     }
479     .card .text::after::after::after::before {
480       content: " ";
481       position: absolute;
482       top: -10px;
483       left: -10px;
484       width: 20px;
485       height: 20px;
486       background-color: #ff00b3;
487       border-radius: 50%;
488       border: 2px solid #ff00b3;
489       transform: rotate(-45deg);
490     }
491     .card .text::after::after::after::after {
492       content: " ";
493       position: absolute;
494       top: -10px;
495       left: -10px;
496       width: 20px;
497       height: 20px;
498       background-color: #ff00b3;
499       border-radius: 50%;
500       border: 2px solid #ff00b3;
501       transform: rotate(45deg);
502     }
503     .card .text::before::before::before::before::before {
504       content: " ";
505       position: absolute;
506       top: -10px;
507       left: -10px;
508       width: 20px;
509       height: 20px;
510       background-color: #ff00b3;
511       border-radius: 50%;
512       border: 2px solid #ff00b3;
513       transform: rotate(-45deg);
514     }
515     .card .text::before::before::before::before::after {
516       content: " ";
517       position: absolute;
518       top: -10px;
519       left: -10px;
520       width: 20px;
521       height: 20px;
522       background-color: #ff00b3;
523       border-radius: 50%;
524       border: 2px solid #ff00b3;
525       transform: rotate(45deg);
526     }
527     .card .text::before::before::after::before::before {
528       content: " ";
529       position: absolute;
530       top: -10px;
531       left: -10px;
532       width: 20px;
533       height: 20px;
534       background-color: #ff00b3;
535       border-radius: 50%;
536       border: 2px solid #ff00b3;
537       transform: rotate(-45deg);
538     }
539     .card .text::before::before::after::before::after {
540       content: " ";
541       position: absolute;
542       top: -10px;
543       left: -10px;
544       width: 20px;
545       height: 20px;
546       background-color: #ff00b3;
547       border-radius: 50%;
548       border: 2px solid #ff00b3;
549       transform: rotate(45deg);
550     }
551     .card .text::before::after::before::before::before {
552       content: " ";
553       position: absolute;
554       top: -10px;
555       left: -10px;
556       width: 20px;
557       height: 20px;
558       background-color: #ff00b3;
559       border-radius: 50%;
560       border: 2px solid #ff00b3;
561       transform: rotate(-45deg);
562     }
563     .card .text::before::after::before::before::after {
564       content: " ";
565       position: absolute;
566       top: -10px;
567       left: -10px;
568       width: 20px;
569       height: 20px;
570       background-color: #ff00b3;
571       border-radius: 50%;
572       border: 2px solid #ff00b3;
573       transform: rotate(45deg);
574     }
575     .card .text::before::after::after::before::before {
576       content: " ";
577       position: absolute;
578       top: -10px;
579       left: -10px;
580       width: 20px;
581       height: 20px;
582       background-color: #ff00b3;
583       border-radius: 50%;
584       border: 2px solid #ff00b3;
585       transform: rotate(-45deg);
586     }
587     .card .text::before::after::after::before::after {
588       content: " ";
589       position: absolute;
590       top: -10px;
591       left: -10px;
592       width: 20px;
593       height: 20px;
594       background-color: #ff00b3;
595       border-radius: 50%;
596       border: 2px solid #ff00b3;
597       transform: rotate(45deg);
598     }
599     .card .text::after::before::before::before::before::before {
500       content: " ";
501       position: absolute;
502       top: -10px;
503       left: -10px;
504       width: 20px;
505       height: 20px;
506       background-color: #ff00b3;
507       border-radius: 50%;
508       border: 2px solid #ff00b3;
509       transform: rotate(-45deg);
510     }
511     .card .text::after::before::before::before::before::after {
512       content: " ";
513       position: absolute;
514       top: -10px;
515       left: -10px;
516       width: 20px;
517       height: 20px;
518       background-color: #ff00b3;
519       border-radius: 50%;
520       border: 2px solid #ff00b3;
521       transform: rotate(45deg);
522     }
523     .card .text::after::before::after::before::before::before {
524       content: " ";
525       position: absolute;
526       top: -10px;
527       left: -10px;
528       width: 20px;
529       height: 20px;
530       background-color: #ff00b3;
531       border-radius: 50%;
532       border: 2px solid #ff00b3;
533       transform: rotate(-45deg);
534     }
535     .card .text::after::before::after::before::before::after {
536       content: " ";
537       position: absolute;
538       top: -10px;
539       left: -10px;
540       width: 20px;
541       height: 20px;
542       background-color: #ff00b3;
543       border-radius: 50%;
544       border: 2px solid #ff00b3;
545       transform: rotate(45deg);
546     }
547     .card .text::after::after::before::before::before::before {
548       content: " ";
549       position: absolute;
550       top: -10px;
551       left: -10px;
552       width: 20px;
553       height: 20px;
554       background-color: #ff00b3;
555       border-radius: 50%;
556       border: 2px solid #ff00b3;
557       transform: rotate(-45deg);
558     }
559     .card .text::after::after::before::before::before::after {
560       content: " ";
561       position: absolute;
562       top: -10px;
563       left: -10px;
564       width: 20px;
565       height: 20px;
566       background-color: #ff00b3;
567       border-radius: 50%;
568       border: 2px solid #ff00b3;
569       transform: rotate(45deg);
570     }
571     .card .text::after::after::after::before::before::before {
572       content: " ";
573       position: absolute;
574       top: -10px;
575       left: -10px;
576       width: 20px;
577       height: 20px;
578       background-color: #ff00b3;
579       border-radius: 50%;
580       border: 2px solid #ff00b3;
581       transform: rotate(-45deg);
582     }
583     .card .text::after::after::after::before::before::after {
584       content: " ";
585       position: absolute;
586       top: -10px;
587       left: -10px;
588       width: 20px;
589       height: 20px;
590       background-color: #ff00b3;
591       border-radius: 50%;
592       border: 2px solid #ff00b3;
593       transform: rotate(45deg);
594     }
595     .card .text::after::after::after::after::before::before {
596       content: " ";
597       position: absolute;
598       top: -10px;
599       left: -10px;
600       width: 20px;
601       height: 20px;
602       background-color: #ff00b3;
603       border-radius: 50%;
604       border: 2px solid #ff00b3;
605       transform: rotate(-45deg);
606     }
500     .card .text::after::after::after::after::before::after {
501       content: " ";
502       position: absolute;
503       top: -10px;
504       left: -10px;
505       width: 20px;
506       height: 20px;
507       background-color: #ff00b3;
508       border-radius: 50%;
509       border: 2px solid #ff00b3;
510       transform: rotate(45deg);
511     }
512     .card .text::after::after::after::after::after::before {
513       content: " ";
514       position: absolute;
515       top: -10px;
516       left: -10px;
517       width: 20px;
518       height: 20px;
519       background-color: #ff00b3;
520       border-radius: 50%;
521       border: 2px solid #ff00b3;
522       transform: rotate(-45deg);
523     }
524     .card .text::after::after::after::after::after::after {
525       content: " ";
526       position: absolute;
527       top: -10px;
528       left: -10px;
529       width: 20px;
530       height: 20px;
531       background-color: #ff00b3;
532       border-radius: 50%;
533       border: 2px solid #ff00b3;
534       transform: rotate(45deg);
535     }
536     .card .text::after::after::after::after::after::after::before {
537       content: " ";
538       position: absolute;
539       top: -10px;
540       left: -10px;
541       width: 20px;
542       height: 20px;
543       background-color: #ff00b3;
544       border-radius: 50%;
545       border: 2px solid #ff00b3;
546       transform: rotate(-45deg);
547     }
548     .card .text::after::after::after::after::after::after::after {
549       content: " ";
550       position: absolute;
551       top: -10px;
552       left: -10px;
553       width: 20px;
554       height: 20px;
555       background-color: #ff00b3;
556       border-radius: 50%;
557       border: 2px solid #ff00b3;
558       transform: rotate(45deg);
559     }
560     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::before {
561       content: " ";
562       position: absolute;
563       top: -10px;
564       left: -10px;
565       width: 20px;
566       height: 20px;
567       background-color: #ff00b3;
568       border-radius: 50%;
569       border: 2px solid #ff00b3;
570       transform: rotate(-45deg);
571     }
572     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after {
573       content: " ";
574       position: absolute;
575       top: -10px;
576       left: -10px;
577       width: 20px;
578       height: 20px;
579       background-color: #ff00b3;
580       border-radius: 50%;
581       border: 2px solid #ff00b3;
582       transform: rotate(45deg);
583     }
584     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::before {
585       content: " ";
586       position: absolute;
587       top: -10px;
588       left: -10px;
589       width: 20px;
590       height: 20px;
591       background-color: #ff00b3;
592       border-radius: 50%;
593       border: 2px solid #ff00b3;
594       transform: rotate(-45deg);
595     }
596     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after {
597       content: " ";
598       position: absolute;
599       top: -10px;
600       left: -10px;
601       width: 20px;
602       height: 20px;
603       background-color: #ff00b3;
604       border-radius: 50%;
605       border: 2px solid #ff00b3;
606       transform: rotate(45deg);
607     }
500     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after::before {
501       content: " ";
502       position: absolute;
503       top: -10px;
504       left: -10px;
505       width: 20px;
506       height: 20px;
507       background-color: #ff00b3;
508       border-radius: 50%;
509       border: 2px solid #ff00b3;
510       transform: rotate(-45deg);
511     }
512     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after {
513       content: " ";
514       position: absolute;
515       top: -10px;
516       left: -10px;
517       width: 20px;
518       height: 20px;
519       background-color: #ff00b3;
520       border-radius: 50%;
521       border: 2px solid #ff00b3;
522       transform: rotate(45deg);
523     }
524     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::before {
525       content: " ";
526       position: absolute;
527       top: -10px;
528       left: -10px;
529       width: 20px;
530       height: 20px;
531       background-color: #ff00b3;
532       border-radius: 50%;
533       border: 2px solid #ff00b3;
534       transform: rotate(-45deg);
535     }
536     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after {
537       content: " ";
538       position: absolute;
539       top: -10px;
540       left: -10px;
541       width: 20px;
542       height: 20px;
543       background-color: #ff00b3;
544       border-radius: 50%;
545       border: 2px solid #ff00b3;
546       transform: rotate(45deg);
547     }
548     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::before {
549       content: " ";
550       position: absolute;
551       top: -10px;
552       left: -10px;
553       width: 20px;
554       height: 20px;
555       background-color: #ff00b3;
556       border-radius: 50%;
557       border: 2px solid #ff00b3;
558       transform: rotate(-45deg);
559     }
560     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after {
561       content: " ";
562       position: absolute;
563       top: -10px;
564       left: -10px;
565       width: 20px;
566       height: 20px;
567       background-color: #ff00b3;
568       border-radius: 50%;
569       border: 2px solid #ff00b3;
570       transform: rotate(45deg);
571     }
572     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::before {
573       content: " ";
574       position: absolute;
575       top: -10px;
576       left: -10px;
577       width: 20px;
578       height: 20px;
579       background-color: #ff00b3;
580       border-radius: 50%;
581       border: 2px solid #ff00b3;
582       transform: rotate(-45deg);
583     }
584     .card .text::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after::after {
585       content: " ";
586       position: absolute;
587       top: -10px;
588       left: -10px;
589       width: 20px;
590       height: 20px;
591       background-color: #ff00b3;
592       border-radius: 50%;
593       border: 2px solid #ff00b3;
594       transform: rotate(45deg);
595     }
596     .card .text::after::after::after::after
```



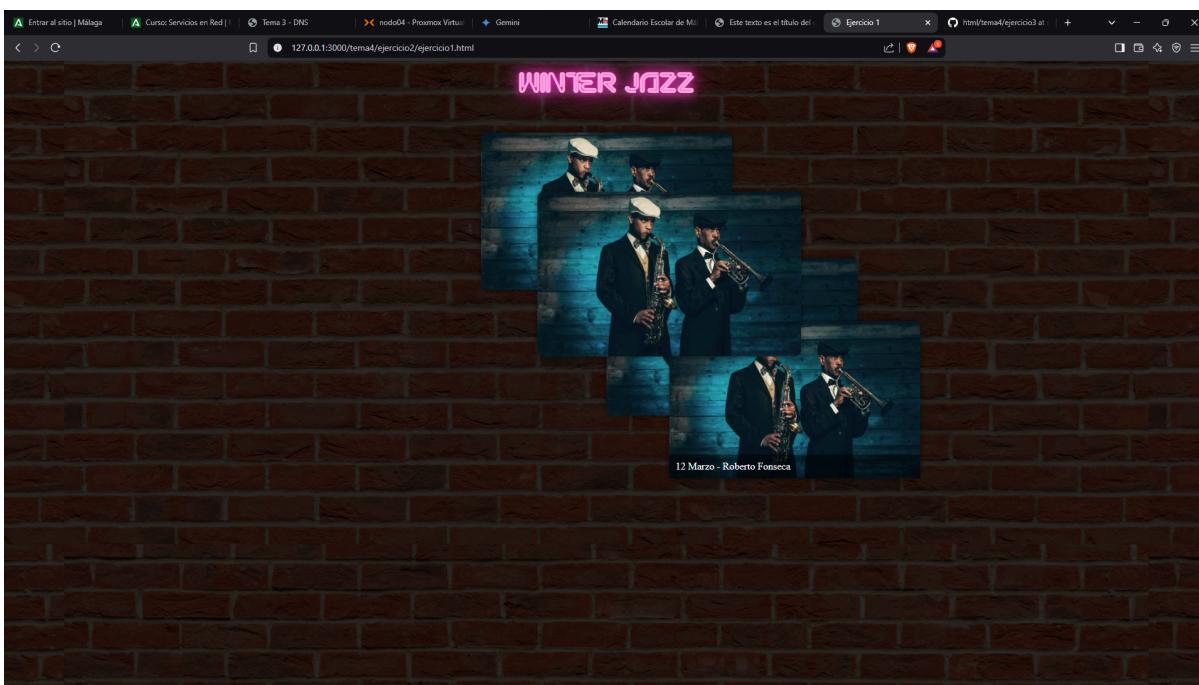
```

1 <!-- ejercicio2.html -->
2 <html lang="es">
3   <head>
4     <style>
5       .card {
6         position: relative;
7         width: 100px;
8         height: 100px;
9         border-radius: 10px;
10        }
11       .card img {
12         position: absolute;
13         width: 100px;
14         height: 100px;
15         border-radius: 10px;
16         box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
17         transition: transform 0.5s ease-in-out;
18       }
19       .container {
20         position: relative;
21         width: 100px;
22         height: 20px;
23         margin: 50px auto;
24       }
25       .event-info {
26         position: absolute;
27         bottom: 0;
28         width: 100px;
29         background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
30         color: white;
31         padding-top: 10px;
32         padding-left: 10px;
33         padding-bottom: 10px;
34       }
35     </style>
36   </head>
37   <body>
38     <div class="container">
39       <div class="card" id="card1">
40         
41       </div>
42       <div class="card" id="card2">
43         
44       </div>
45       <div class="card" id="card3">
46         
47       </div>
48       <div class="card" id="card4">
49         
50       </div>
51       <div class="event-info">12 Marzo - Roberto Fonseca</div>
52     </div>
53   </body>
54 </html>

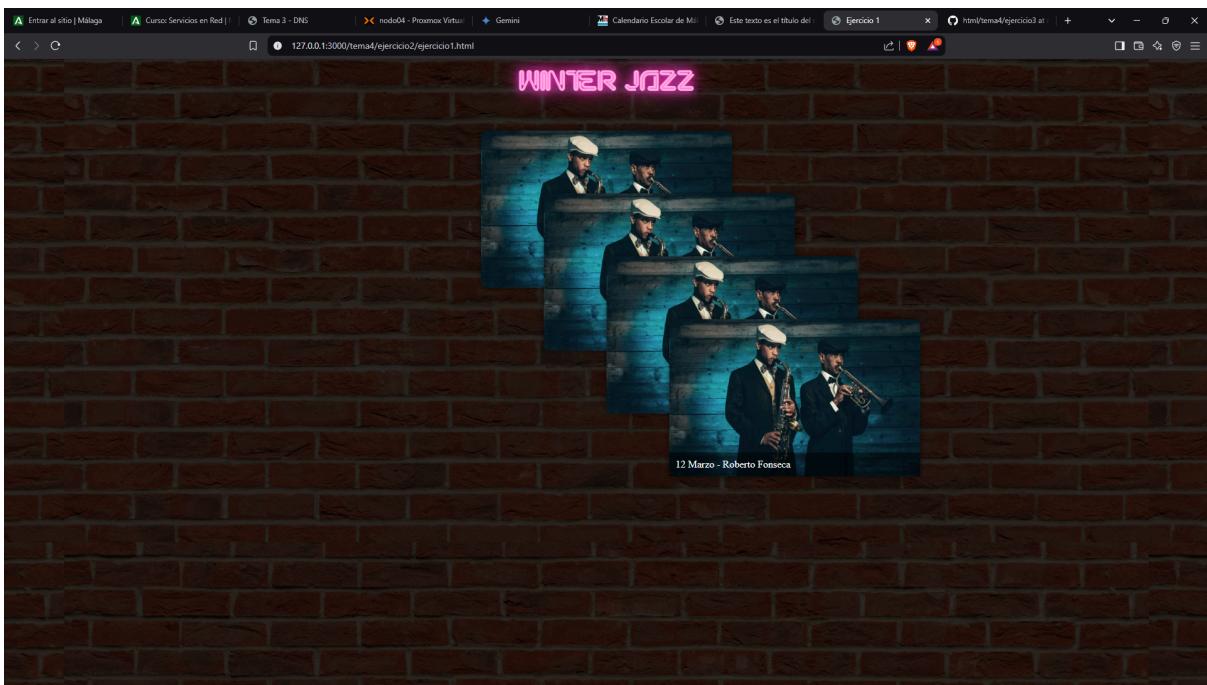
```

Este código hace que cuando pongas el ratón sobre cualquier imagen , el z-index cambie a 10 y esto hace que la imagen se ponga arriba

Demostración con ratón:



Demostración sin ratón:



He usado la misma imagen para mantener la simplicidad

Actividad 3: Aplicación de la vida real

Este ejercicio supone que has seguido paso a paso las indicaciones del epígrafe Aplicación de la vida real, que encontrarás al final del apartado 4.2 Modelo de caja tradicional del capítulo 4 (página 158), y has modificado el menú para que admita submenús. Asegúrate de que el resultado es completamente igual que el del libro, variando únicamente los recursos gráficos empleados.

El objetivo de este ejercicio es que imagines un diseño completamente diferente del resultado anterior, y lo implementes, usando todos los conocimientos que ya tienes. Para lograr este objetivo, puedes realizar todos los cambios que consideres necesarios en la hoja de estilos y sustituir las imágenes por otras, pero en ningún caso puedes hacer ningún tipo de modificación en el contenido del documento HTML.

Además de las nuevas versiones de los archivos, deberás incluir una explicación dónde razones cada cambio y expliques de forma detallada cualquier propiedad que uses y que no haya sido incluida previamente en la documentación.

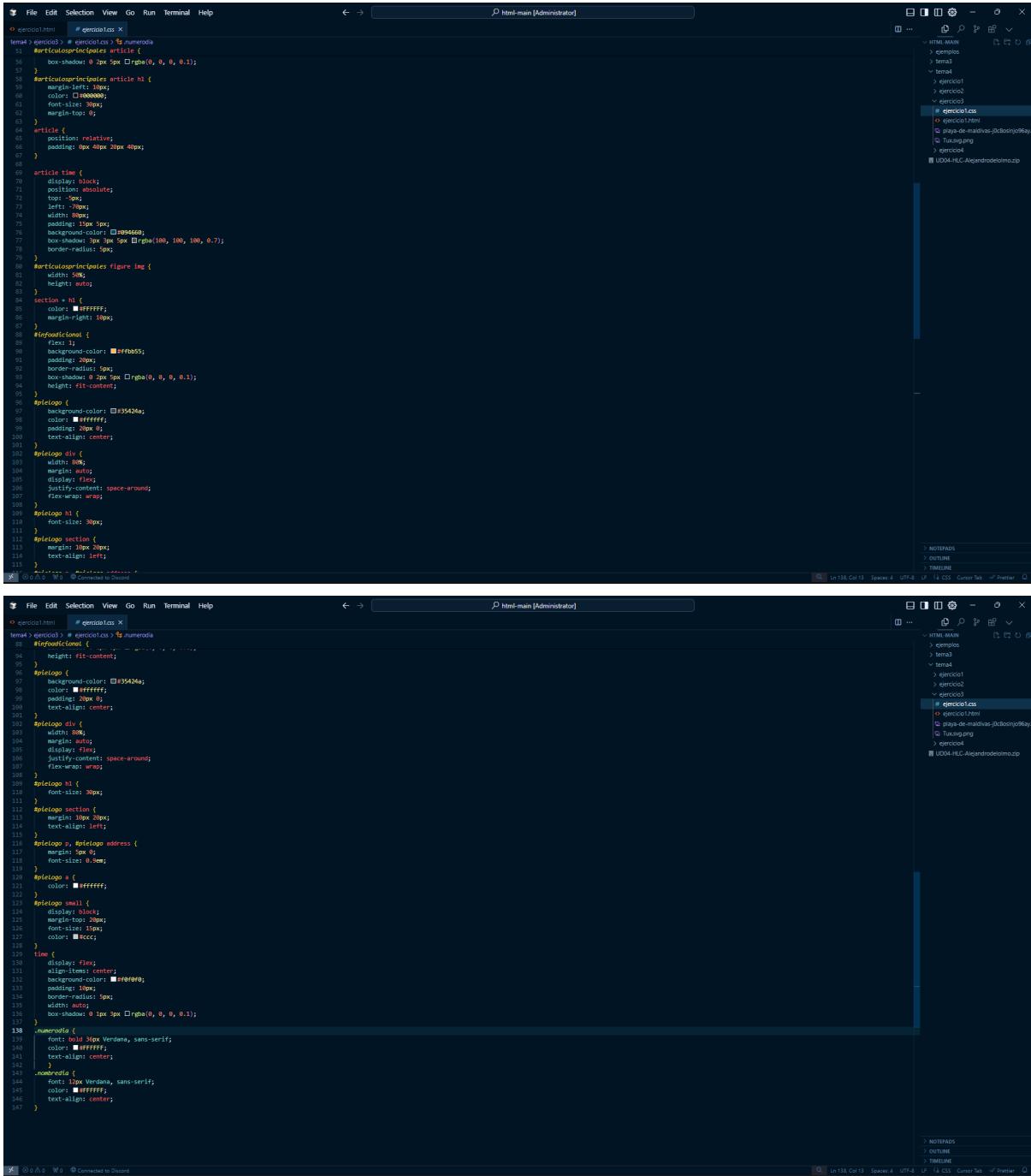
HTML:



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the path 'U:\04-ILC-AlejandroOlmo\ejercicio3'. The contents of the folder include:

- HTML_MAIN (a folder)
 - ejercicio1.html
 - ejercicio1.css
 - ejercicio1.js
 - ejercicio1.png
 - ejercicio1.html
 - Tuku.png
- ejercicio4
- ejercicio5
- ejercicio6
- ejercicio7
- ejercicio8
- ejercicio9
- ejercicio10
- ejercicio11
- ejercicio12
- ejercicio13
- ejercicio14
- ejercicio15
- ejercicio16
- ejercicio17
- ejercicio18
- ejercicio19
- ejercicio20
- ejercicio21
- ejercicio22
- ejercicio23
- ejercicio24
- ejercicio25
- ejercicio26
- ejercicio27
- ejercicio28
- ejercicio29
- ejercicio30
- ejercicio31
- ejercicio32
- ejercicio33
- ejercicio34
- ejercicio35
- ejercicio36
- ejercicio37
- ejercicio38
- ejercicio39
- ejercicio40
- ejercicio41
- ejercicio42
- ejercicio43
- ejercicio44
- ejercicio45
- ejercicio46
- ejercicio47
- ejercicio48
- ejercicio49
- ejercicio50
- ejercicio51
- ejercicio52
- ejercicio53
- ejercicio54
- ejercicio55
- ejercicio56
- ejercicio57
- ejercicio58
- ejercicio59
- ejercicio60
- ejercicio61
- ejercicio62
- ejercicio63
- ejercicio64
- ejercicio65
- ejercicio66
- ejercicio67
- ejercicio68
- ejercicio69
- ejercicio70
- ejercicio71
- ejercicio72
- ejercicio73
- ejercicio74
- ejercicio75
- ejercicio76
- ejercicio77
- ejercicio78
- ejercicio79
- ejercicio80
- ejercicio81
- ejercicio82
- ejercicio83
- ejercicio84
- ejercicio85
- ejercicio86
- ejercicio87
- ejercicio88
- ejercicio89
- ejercicio90
- ejercicio91
- ejercicio92
- ejercicio93
- ejercicio94
- ejercicio95
- ejercicio96
- ejercicio97
- ejercicio98
- ejercicio99
- ejercicio100
- ejercicio101
- ejercicio102
- ejercicio103
- ejercicio104
- ejercicio105
- ejercicio106
- ejercicio107
- ejercicio108
- ejercicio109
- ejercicio110
- ejercicio111
- ejercicio112
- ejercicio113
- ejercicio114
- ejercicio115
- ejercicio116
- ejercicio117
- ejercicio118
- ejercicio119
- ejercicio120
- ejercicio121
- ejercicio122
- ejercicio123
- ejercicio124
- ejercicio125
- ejercicio126
- ejercicio127
- ejercicio128
- ejercicio129
- ejercicio130
- ejercicio131
- ejercicio132
- ejercicio133
- ejercicio134
- ejercicio135
- ejercicio136
- ejercicio137
- ejercicio138
- ejercicio139
- ejercicio140
- ejercicio141
- ejercicio142
- ejercicio143
- ejercicio144
- ejercicio145
- ejercicio146
- ejercicio147
- ejercicio148
- ejercicio149
- ejercicio150
- ejercicio151
- ejercicio152
- ejercicio153
- ejercicio154
- ejercicio155
- ejercicio156
- ejercicio157
- ejercicio158
- ejercicio159
- ejercicio160
- ejercicio161
- ejercicio162
- ejercicio163
- ejercicio164
- ejercicio165
- ejercicio166
- ejercicio167
- ejercicio168
- ejercicio169
- ejercicio170
- ejercicio171
- ejercicio172
- ejercicio173
- ejercicio174
- ejercicio175
- ejercicio176
- ejercicio177
- ejercicio178
- ejercicio179
- ejercicio180
- ejercicio181
- ejercicio182
- ejercicio183
- ejercicio184
- ejercicio185
- ejercicio186
- ejercicio187
- ejercicio188
- ejercicio189
- ejercicio190
- ejercicio191
- ejercicio192
- ejercicio193
- ejercicio194
- ejercicio195
- ejercicio196
- ejercicio197
- ejercicio198
- ejercicio199
- ejercicio200
- ejercicio201
- ejercicio202
- ejercicio203
- ejercicio204
- ejercicio205
- ejercicio206
- ejercicio207
- ejercicio208
- ejercicio209
- ejercicio210
- ejercicio211
- ejercicio212
- ejercicio213
- ejercicio214
- ejercicio215
- ejercicio216
- ejercicio217
- ejercicio218
- ejercicio219
- ejercicio220
- ejercicio221
- ejercicio222
- ejercicio223
- ejercicio224
- ejercicio225
- ejercicio226
- ejercicio227
- ejercicio228
- ejercicio229
- ejercicio230
- ejercicio231
- ejercicio232
- ejercicio233
- ejercicio234
- ejercicio235
- ejercicio236
- ejercicio237
- ejercicio238
- ejercicio239
- ejercicio240
- ejercicio241
- ejercicio242
- ejercicio243
- ejercicio244
- ejercicio245
- ejercicio246
- ejercicio247
- ejercicio248
- ejercicio249
- ejercicio250
- ejercicio251
- ejercicio252
- ejercicio253
- ejercicio254
- ejercicio255
- ejercicio256
- ejercicio257
- ejercicio258
- ejercicio259
- ejercicio260
- ejercicio261
- ejercicio262
- ejercicio263
- ejercicio264
- ejercicio265
- ejercicio266
- ejercicio267
- ejercicio268
- ejercicio269
- ejercicio270
- ejercicio271
- ejercicio272
- ejercicio273
- ejercicio274
- ejercicio275
- ejercicio276
- ejercicio277
- ejercicio278
- ejercicio279
- ejercicio280
- ejercicio281
- ejercicio282
- ejercicio283
- ejercicio284
- ejercicio285
- ejercicio286
- ejercicio287
- ejercicio288
- ejercicio289
- ejercicio290
- ejercicio291
- ejercicio292
- ejercicio293
- ejercicio294
- ejercicio295
- ejercicio296
- ejercicio297
- ejercicio298
- ejercicio299
- ejercicio300
- ejercicio301
- ejercicio302
- ejercicio303
- ejercicio304
- ejercicio305
- ejercicio306
- ejercicio307
- ejercicio308
- ejercicio309
- ejercicio310
- ejercicio311
- ejercicio312
- ejercicio313
- ejercicio314
- ejercicio315
- ejercicio316
- ejercicio317
- ejercicio318
- ejercicio319
- ejercicio320
- ejercicio321
- ejercicio322
- ejercicio323
- ejercicio324
- ejercicio325
- ejercicio326
- ejercicio327
- ejercicio328
- ejercicio329
- ejercicio330
- ejercicio331
- ejercicio332
- ejercicio333
- ejercicio334
- ejercicio335
- ejercicio336
- ejercicio337
- ejercicio338
- ejercicio339
- ejercicio340
- ejercicio341
- ejercicio342
- ejercicio343
- ejercicio344
- ejercicio345
- ejercicio346
- ejercicio347
- ejercicio348
- ejercicio349
- ejercicio350
- ejercicio351
- ejercicio352
- ejercicio353
- ejercicio354
- ejercicio355
- ejercicio356
- ejercicio357
- ejercicio358
- ejercicio359
- ejercicio360
- ejercicio361
- ejercicio362
- ejercicio363
- ejercicio364
- ejercicio365
- ejercicio366
- ejercicio367
- ejercicio368
- ejercicio369
- ejercicio370
- ejercicio371
- ejercicio372
- ejercicio373
- ejercicio374
- ejercicio375
- ejercicio376
- ejercicio377
- ejercicio378
- ejercicio379
- ejercicio380
- ejercicio381
- ejercicio382
- ejercicio383
- ejercicio384
- ejercicio385
- ejercicio386
- ejercicio387
- ejercicio388
- ejercicio389
- ejercicio390
- ejercicio391
- ejercicio392
- ejercicio393
- ejercicio394
- ejercicio395
- ejercicio396
- ejercicio397
- ejercicio398
- ejercicio399
- ejercicio400
- ejercicio401
- ejercicio402
- ejercicio403
- ejercicio404
- ejercicio405
- ejercicio406
- ejercicio407
- ejercicio408
- ejercicio409
- ejercicio410
- ejercicio411
- ejercicio412
- ejercicio413
- ejercicio414
- ejercicio415
- ejercicio416
- ejercicio417
- ejercicio418
- ejercicio419
- ejercicio420
- ejercicio421
- ejercicio422
- ejercicio423
- ejercicio424
- ejercicio425
- ejercicio426
- ejercicio427
- ejercicio428
- ejercicio429
- ejercicio430
- ejercicio431
- ejercicio432
- ejercicio433
- ejercicio434
- ejercicio435
- ejercicio436
- ejercicio437
- ejercicio438
- ejercicio439
- ejercicio440
- ejercicio441
- ejercicio442
- ejercicio443
- ejercicio444
- ejercicio445
- ejercicio446
- ejercicio447
- ejercicio448
- ejercicio449
- ejercicio450
- ejercicio451
- ejercicio452
- ejercicio453
- ejercicio454
- ejercicio455
- ejercicio456
- ejercicio457
- ejercicio458
- ejercicio459
- ejercicio460
- ejercicio461
- ejercicio462
- ejercicio463
- ejercicio464
- ejercicio465
- ejercicio466
- ejercicio467
- ejercicio468
- ejercicio469
- ejercicio470
- ejercicio471
- ejercicio472
- ejercicio473
- ejercicio474
- ejercicio475
- ejercicio476
- ejercicio477
- ejercicio478
- ejercicio479
- ejercicio480
- ejercicio481
- ejercicio482
- ejercicio483
- ejercicio484
- ejercicio485
- ejercicio486
- ejercicio487
- ejercicio488
- ejercicio489
- ejercicio490
- ejercicio491
- ejercicio492
- ejercicio493
- ejercicio494
- ejercicio495
- ejercicio496
- ejercicio497
- ejercicio498
- ejercicio499
- ejercicio500
- ejercicio501
- ejercicio502
- ejercicio503
- ejercicio504
- ejercicio505
- ejercicio506
- ejercicio507
- ejercicio508
- ejercicio509
- ejercicio510
- ejercicio511
- ejercicio512
- ejercicio513
- ejercicio514
- ejercicio515
- ejercicio516
- ejercicio517
- ejercicio518
- ejercicio519
- ejercicio520
- ejercicio521
- ejercicio522
- ejercicio523
- ejercicio524
- ejercicio525
- ejercicio526
- ejercicio527
- ejercicio528
- ejercicio529
- ejercicio530
- ejercicio531
- ejercicio532
- ejercicio533
- ejercicio534
- ejercicio535
- ejercicio536
- ejercicio537
- ejercicio538
- ejercicio539
- ejercicio540
- ejercicio541
- ejercicio542
- ejercicio543
- ejercicio544
- ejercicio545
- ejercicio546
- ejercicio547
- ejercicio548
- ejercicio549
- ejercicio550
- ejercicio551
- ejercicio552
- ejercicio553
- ejercicio554
- ejercicio555
- ejercicio556
- ejercicio557
- ejercicio558
- ejercicio559
- ejercicio560
- ejercicio561
- ejercicio562
- ejercicio563
- ejercicio564
- ejercicio565
- ejercicio566
- ejercicio567
- ejercicio568
- ejercicio569
- ejercicio570
- ejercicio571
- ejercicio572
- ejercicio573
- ejercicio574
- ejercicio575
- ejercicio576
- ejercicio577
- ejercicio578
- ejercicio579
- ejercicio580
- ejercicio581
- ejercicio582
- ejercicio583
- ejercicio584
- ejercicio585
- ejercicio586
- ejercicio587
- ejercicio588
- ejercicio589
- ejercicio590
- ejercicio591
- ejercicio592
- ejercicio593
- ejercicio594
- ejercicio595
- ejercicio596
- ejercicio597
- ejercicio598
- ejercicio599
- ejercicio600
- ejercicio601
- ejercicio602
- ejercicio603
- ejercicio604
- ejercicio605
- ejercicio606
- ejercicio607
- ejercicio608
- ejercicio609
- ejercicio610
- ejercicio611
- ejercicio612
- ejercicio613
- ejercicio614
- ejercicio615
- ejercicio616
- ejercicio617
- ejercicio618
- ejercicio619
- ejercicio620
- ejercicio621
- ejercicio622
- ejercicio623
- ejercicio624
- ejercicio625
- ejercicio626
- ejercicio627
- ejercicio628
- ejercicio629
- ejercicio630
- ejercicio631
- ejercicio632
- ejercicio633
- ejercicio634
- ejercicio635
- ejercicio636
- ejercicio637
- ejercicio638
- ejercicio639
- ejercicio640
- ejercicio641
- ejercicio642
- ejercicio643
- ejercicio644
- ejercicio645
- ejercicio646
- ejercicio647
- ejercicio648
- ejercicio649
- ejercicio650
- ejercicio651
- ejercicio652
- ejercicio653
- ejercicio654
- ejercicio655
- ejercicio656
- ejercicio657
- ejercicio658
- ejercicio659
- ejercicio660
- ejercicio661
- ejercicio662
- ejercicio663
- ejercicio664
- ejercicio665
- ejercicio666
- ejercicio667
- ejercicio668
- ejercicio669
- ejercicio670
- ejercicio671
- ejercicio672
- ejercicio673
- ejercicio674
- ejercicio675
- ejercicio676
- ejercicio677
- ejercicio678
- ejercicio679
- ejercicio680
- ejercicio681
- ejercicio682
- ejercicio683
- ejercicio684
- ejercicio685
- ejercicio686
- ejercicio687
- ejercicio688
- ejercicio689
- ejercicio690
- ejercicio691
- ejercicio692
- ejercicio693
- ejercicio694
- ejercicio695
- ejercicio696
- ejercicio697
- ejercicio698
- ejercicio699
- ejercicio700
- ejercicio701
- ejercicio702
- ejercicio703
- ejercicio704
- ejercicio705
- ejercicio706
- ejercicio707
- ejercicio708
- ejercicio709
- ejercicio710
- ejercicio711
- ejercicio712
- ejercicio713
- ejercicio714
- ejercicio715
- ejercicio716
- ejercicio717
- ejercicio718
- ejercicio719
- ejercicio720
- ejercicio721
- ejercicio722
- ejercicio723
- ejercicio724
- ejercicio725
- ejercicio726
- ejercicio727
- ejercicio728
- ejercicio729
- ejercicio730
- ejercicio731
- ejercicio732
- ejercicio733
- ejercicio734
- ejercicio735
- ejercicio736
- ejercicio737
- ejercicio738
- ejercicio739
- ejercicio740
- ejercicio741
- ejercicio742
- ejercicio743
- ejercicio744
- ejercicio745
- ejercicio746
- ejercicio747
- ejercicio748
- ejercicio749
- ejercicio750
- ejercicio751
- ejercicio752
- ejercicio753
- ejercicio754
- ejercicio755
- ejercicio756
- ejercicio757
- ejercicio758
- ejercicio759
- ejercicio760
- ejercicio761
- ejercicio762
- ejercicio763
- ejercicio764
- ejercicio765
- ejercicio766
- ejercicio767
- ejercicio768
- ejercicio769
- ejercicio770
- ejercicio771
- ejercicio772
- ejercicio773
- ejercicio774
- ejercicio775
- ejercicio776
- ejercicio777
- ejercicio778
- ejercicio779
- ejercicio780
- ejercicio781
- ejercicio782
- ejercicio783
- ejercicio784
- ejercicio785
- ejercicio786
- ejercicio787
- ejercicio788
- ejercicio789
- ejercicio790
- ejercicio791
- ejercicio792
- ejercicio793
- ejercicio794
- ejercicio795
- ejercicio796
- ejercicio797
- ejercicio798
- ejercicio799
- ejercicio800
- ejercicio801
- ejercicio802
- ejercicio803
- ejercicio804
- ejercicio805
- ejercicio806
- ejercicio807
- ejercicio808
- ejercicio809
- ejercicio810
- ejercicio811
- ejercicio812
- ejercicio813
- ejercicio814
- ejercicio815
- ejercicio816
- ejercicio817
- ejercicio818
- ejercicio819
- ejercicio820
- ejercicio821
- ejercicio822
- ejercicio823
- ejercicio824
- ejercicio825
- ejercicio826
- ejercicio827
- ejercicio828
- ejercicio829
- ejercicio830
- ejercicio831
- ejercicio832
- ejercicio833
- ejercicio834
- ejercicio835
- ejercicio836
- ejercicio837
- ejercicio838
- ejercicio839
- ejercicio840
- ejercicio841
- ejercicio842
- ejercicio843
- ejercicio844
- ejercicio845
- ejercicio846
- ejercicio847
- ejercicio848
- ejercicio849
- ejercicio850
- ejercicio851
- ejercicio852
- ejercicio853
- ejercicio854
- ejercicio855
- ejercicio856
- ejercicio857
- ejercicio858
- ejercicio859
- ejercicio860
- ejercicio861
- ejercicio862
- ejercicio863
- ejercicio864
- ejercicio865
- ejercicio866
- ejercicio867
- ejercicio868
- ejercicio869
- ejercicio870
- ejercicio871
- ejercicio872
- ejercicio873
- ejercicio874
- ejercicio875
- ejercicio876
- ejercicio877
- ejercicio878
- ejercicio879
- ejercicio880
- ejercicio881
- ejercicio882
- ejercicio883
- ejercicio884
- ejercicio885
- ejercicio886
- ejercicio887
- ejercicio888
- ejercicio889
- ejercicio890
- ejercicio891
- ejercicio892
- ejercicio893
- ejercicio894
- ejercicio895
- ejercicio896
- ejercicio897
- ejercicio898
- ejercicio899
- ejercicio900
- ejercicio901
- ejercicio902
- ejercicio903
- ejercicio904
- ejercicio905
- ejercicio906
- ejercicio907
- ejercicio908
- ejercicio909
- ejercicio910
- ejercicio911
- ejercicio912
- ejercicio913
- ejercicio914
- ejercicio915
- ejercicio916
- ejercicio917
- ejercicio918
- ejercicio919
- ejercicio920
- ejercicio921
- ejercicio922
- ejercicio923
- ejercicio924
- ejercicio925
- ejercicio926
- ejercicio927
- ejercicio928
- ejercicio929
- ejercicio930
- ejercicio931
- ejercicio932
- ejercicio933
- ejercicio934
- ejercicio935
- ejercicio936
- ejercicio937
- ejercicio938
- ejercicio939
- ejercicio940
- ejercicio941
- ejercicio942
- ejercicio943
- ejercicio944
- ejercicio945
- ejercicio946
- ejercicio947
- ejercicio948
- ejercicio949
- ejercicio950
- ejercicio951
- ejercicio952
- ejercicio953
- ejercicio954
- ejercicio955
- ejercicio956
- ejercicio957
- ejercicio958
- ejercicio959
- ejercicio960
- ejercicio961
- ejercicio962
- ejercicio963
- ejercicio964
- ejercicio965
- ejercicio966
- ejercicio967
- ejercicio968
- ejercicio969
- ejercicio970
- ejercicio971
- ejercicio972
- ejercicio973
- ejercicio974
- ejercicio975
- ejercicio976
- ejercicio977
- ejercicio978
- ejercicio979
- ejercicio980
- ejercicio981
- ejercicio982
- ejercicio983
- ejercicio984
- ejercicio985
- ejercicio986
- ejercicio987
- ejercicio988
- ejercicio989
- ejercicio990
- ejercicio991
- ejercicio992
- ejercicio993
- ejercicio994
- ejercicio995
- ejercicio996
- ejercicio997
- ejercicio998
- ejercicio999
- ejercicio1000

CSS:



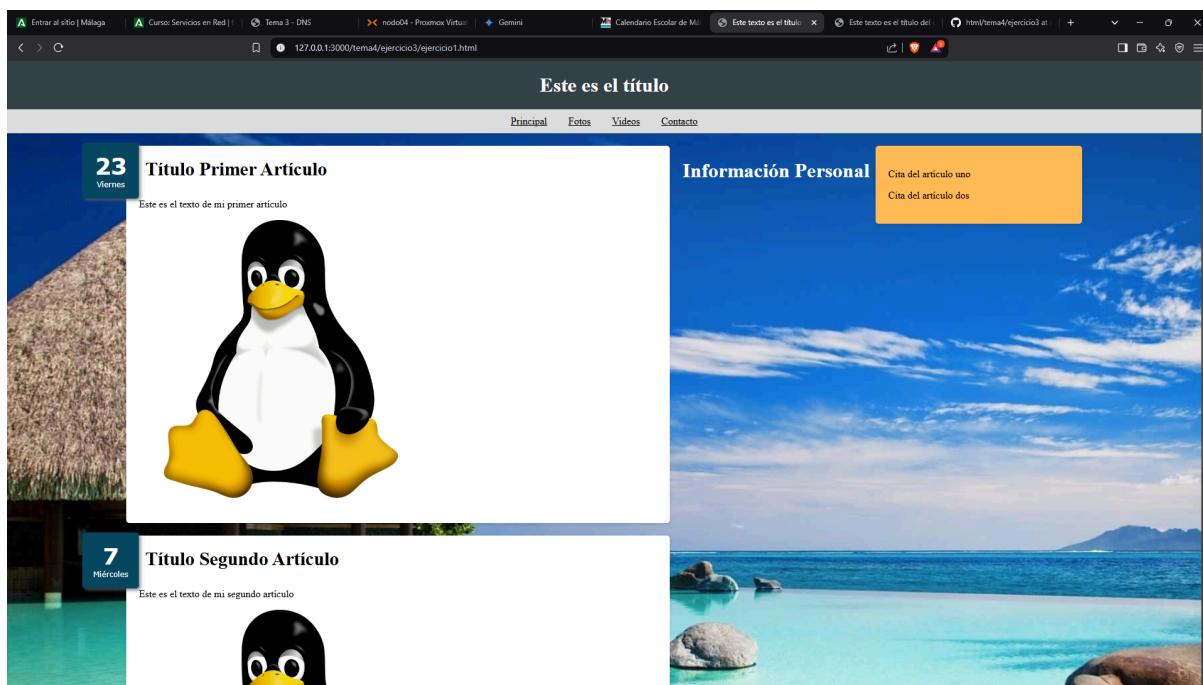
```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ejercicio.html # ejercicio.css #numero3
tempo > ejercicio3 > ejercicio3.css #numero3
#articulosincipotes article {
  box-shadow: 0 2px 5px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
#articulosincipotes article h1 {
  color: #000000;
  font-size: 30px;
  margin-top: 0;
}
article {
  position: relative;
  padding: 0px 40px 40px;
}
article::before {
  display: block;
  position: absolute;
  top: -5px;
  left: -5px;
  width: 0px;
  padding: 15px;
  background-color: #F0F0F0;
  box-shadow: 3px 3px 5px 0 rgba(100, 100, 100, 0.7);
  border-radius: 5px;
}
#articulosincipotes figure img {
  width: 100%;
  height: auto;
}
section .h1 {
  color: #FFFFFF;
  margin-right: 10px;
}
#infocountout {
  flex: 1;
  background-color: #F0F0F0;
  padding: 20px;
  border-radius: 5px;
  box-shadow: 0 2px 5px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1);
  height: fit-content;
}
#seleLogo {
  background-color: #F0F0F0;
  color: #FFFFFF;
  padding: 20px 0;
  text-align: center;
}
#seleLogo div {
  width: 80%;
  margin: auto;
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  flex-wrap: wrap;
}
#seleLogo h1 {
  font-size: 30px;
}
#seleLogo section {
  margin: 10px 20px;
  text-align: left;
}
#seleLogo p, #seleLogo address {
  margin: 5px 0;
  font-size: 0.8em;
}
#seleLogo a {
  color: #FFFFFF;
}
#seleLogo small {
  display: block;
  margin-top: 20px;
  font-size: 0.8em;
  color: #E6C9;
}
time {
  display: flex;
  align-items: center;
  background-color: #F0F0F0;
  margin: 10px 20px;
  border-radius: 5px;
  width: auto;
  box-shadow: 0 2px 5px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.numerofuera {
  font: bold 12px Verdana, sans-serif;
  color: #FFFFFF;
  text-align: center;
}
.verdadera {
  font: 12px Verdana, sans-serif;
  color: #FFFFFF;
  text-align: center;
}

```

Este código personalizar la página web dada de una manera estética y funcional

Demostración:



Actividad 4: Aplicación de la vida real 2

Aplica a la actividad anterior el enfoque del epígrafe Aplicación de la vida real, que encontrarás al final del apartado 4.3 Modelo de caja flexible del capítulo 4 (página 191). El objetivo es que, a pesar de cambiar el modelo de caja, el resultado sea lo más parecido posible al que obtuviste en la actividad anterior.

HTML:

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ejercicio4.html # ejercicio4.css
Terminal: ejercicio4 | ejercicio4.html | HTML | body > main > div > section#articulosprincipales
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Este texto es el título del documento</title>
6     <meta name="description" content="Este es un ejemplo de documento HTML5">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=yes">
8     <link rel="stylesheet" href="ejercicio1.css">
9   </head>
10  <body>
11    <header id="cabeceraprincipal">
12      <div>
13        <h1>Este es el título</h1>
14      </div>
15    </header>
16    <nav id="menuprincipal">
17      <div>
18        <ul>
19          <li><a href="#">Principal</a></li>
20          <li><a href="#">Fotos.html</a></li>
21          <li><a href="#">Videos.html</a></li>
22          <li><a href="#">Contacto.html</a></li>
23        </ul>
24      </div>
25    </nav>
26    <main>
27      <div id="articulosprincipales">
28        <section>
29          <article>
30            <h2>Artículo Primer Artículo</h2>
31            <time datetime="2016-12-27" pubdate>
32              <div class="numerodia">27</div>
33              <div class="nomerdia">Viernes</div>
34            </time>
35            <p>Este es el texto de mi primer artículo</p>
36            <figure>
37              
38            </figure>
39          </article>
40          <article>
41            <h2>Artículo Segundo Artículo</h2>
42            <time datetime="2016-12-7" pubdate>
43              <div class="numerodia">7</div>
44              <div class="nomerdia">Miércoles</div>
45            </time>
46            <p>Este es el texto de mi segundo artículo</p>
47            <figure>
48              
49            </figure>
50          </article>
51        </section>
52        <h3>Información Personal</h3>
53        <aside id="informacionpersonal">
54          <p>Cita del artículo uno</p>
55          <p>Cita del artículo dos</p>
56        </aside>
57        <div class="recuperar"></div>
58      </main>
59      <footer id="piepagina">
60        <h4>Sitio Web</h4>
61      </footer>
62    </body>
63 
```



```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ejercicio4.html # ejercicio4.css
Terminal: ejercicio4 | ejercicio4.html | HTML | body > main > div > section#articulosprincipales
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Este texto es el título del documento</title>
6     <meta name="description" content="Este es un ejemplo de documento HTML5">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=yes">
8     <link rel="stylesheet" href="ejercicio1.css">
9   </head>
10  <body>
11    <header id="cabeceraprincipal">
12      <div>
13        <h1>Este es el título</h1>
14      </div>
15    </header>
16    <nav id="menuprincipal">
17      <div>
18        <ul>
19          <li><a href="#">Principal</a></li>
20          <li><a href="#">Fotos.html</a></li>
21          <li><a href="#">Videos.html</a></li>
22          <li><a href="#">Contacto.html</a></li>
23        </ul>
24      </div>
25    </nav>
26    <main>
27      <div id="articulosprincipales">
28        <section>
29          <article>
30            <h2>Artículo Primer Artículo</h2>
31            <time datetime="2016-12-27" pubdate>
32              <div class="numerodia">27</div>
33              <div class="nomerdia">Viernes</div>
34            </time>
35            <p>Este es el texto de mi primer artículo</p>
36            <figure>
37              
38            </figure>
39          </article>
40          <article>
41            <h2>Artículo Segundo Artículo</h2>
42            <time datetime="2016-12-7" pubdate>
43              <div class="numerodia">7</div>
44              <div class="nomerdia">Miércoles</div>
45            </time>
46            <p>Este es el texto de mi segundo artículo</p>
47            <figure>
48              
49            </figure>
50          </article>
51        </section>
52        <h3>Información Personal</h3>
53        <aside id="informacionpersonal">
54          <p>Cita del artículo uno</p>
55          <p>Cita del artículo dos</p>
56        </aside>
57        <div class="recuperar"></div>
58      </main>
59      <footer id="piepagina">
60        <h4>Sitio Web</h4>
61        <section class="seccionale">
62          <p><a href="#">Principal</a></p>
63          <p><a href="#">Fotos.html</a></p>
64          <p><a href="#">Videos.html</a></p>
65        </section>
66        <h3>Información</h3>
67        <section class="seccouple">
68          <p><a href="#">Contacto.html</a></p>
69        </section>
70        <section class="seccouple">
71          <address>Toronto, Canada</address>
72        </section>
73        <small>&copy; Derechos Reservados 2016</small>
74      </footer>
75    </body>
76 
```

CSS:

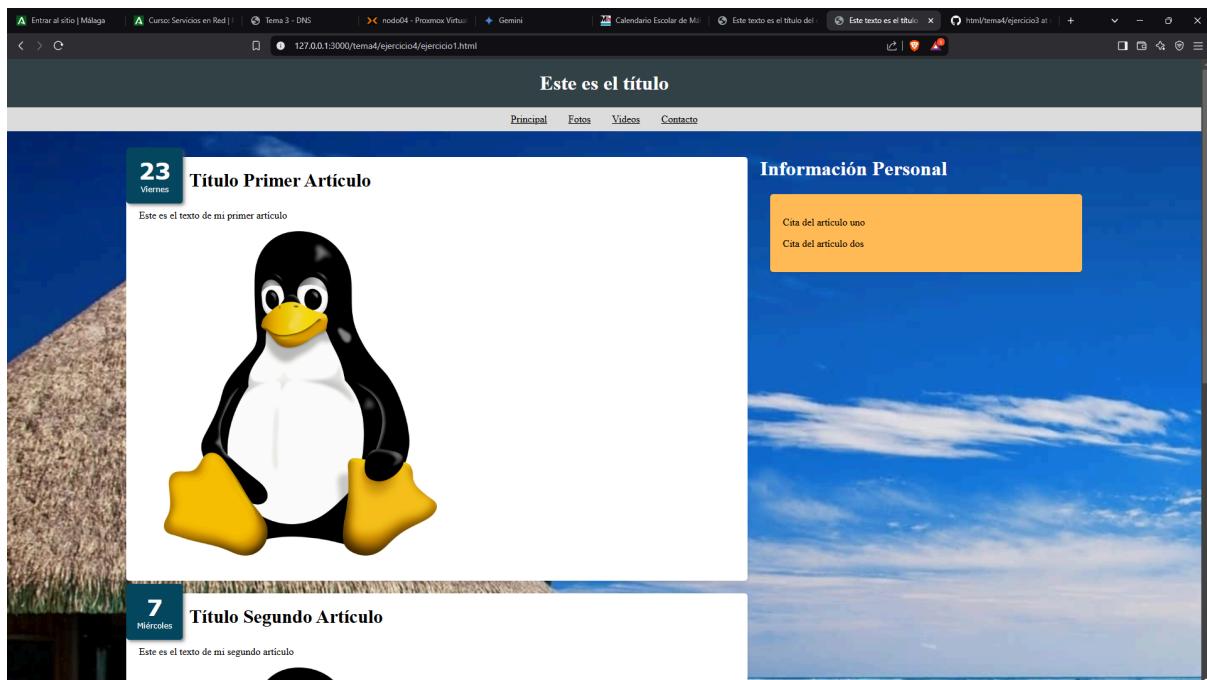
```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ejercito1.html # ejercicio1.css /* nombre.css
tema4 > ejercicio1 > ejercicio1.css > /* nombre.css
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-image: url(playa-de-maldivas-30c80c1npj96ayr4.jpg);
    background-position: center;
    background-repeat: no repeat;
}
div {
    box-sizing: border-box;
}
.requerir {
    clear: both;
}
#cabeceraLogo {
    background-color: #035424;
    color: white;
    padding: 20px;
    text-align: center;
}
#cabeceraLogo h1 {
    margin: 0;
}
#menuPrincipal {
    background-color: #e6e6fa;
    padding: 10px 0;
}
#menuPrincipal ul {
    padding: 0;
    margin: 0;
    text-align: center;
}
#menuPrincipal li {
    display: inline;
}
#menuPrincipal a {
    color: #000000;
    padding: 10px 15px;
}
main {
    width: 100%;
    margin: 20px auto;
    overflow: hidden;
}
#articulosPrincipal {
    margin-right: 20px;
    float: left;
    width: 60px;
    z-index: 0;
}
#articulosPrincipal article {
    background-color: white;
    padding: 20px;
    margin-right: 20px;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
#articulosPrincipal article h1 {
    margin-left: 80px;
    color: #000000;
    font-size: 1em;
    margin-top: 0;
}
#articulosPrincipal article time {
    position: relative;
    padding: 0px 0px 20px 40px;
    z-index: 3;
}
#articulosPrincipal article time {
    display: block;
    position: absolute;
    top: -15px;
    left: 0px;
    width: 100px;
    height: 15px;
    background-color: #009466;
    background-color: #009466;
    box-shadow: 3px 3px 5px rgba(100, 100, 100, 0.7);
    border-radius: 5px;
    z-index: 3000;
}
#articulosPrincipal figure img {
    width: 100px;
    height: auto;
}
section h1 {
    color: #000000;
    margin-right: 10px;
}
#infoFicha {
    background-color: #e6fbb5;
    padding: 20px;
    width: 100px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    height: fit-content;
    float: right;
    width: 100px;
}
#pie {
    background-color: #035424;
    color: white;
    padding: 20px 0;
    text-align: center;
    clear: both;
}
#pieLogo {
    margin: 0px;
    margin: auto;
    text-align: center;
}
#pieLogo h1 {
    font-size: 10px;
}
#pieLogo section {
    margin: 10px 20px;
    text-align: left;
    list-style-type: none;
    vertical-align: top;
}
#pieLogo a {
    color: white;
}

```

Este código lo que hace es reemplazar todos los elementos que se usan en el modelo de caja flexible por unos que se usan en el modelo de caja tradicional

Demostración:



FIN 