

Ejercicio nº2: Tablas.

En este ejercicio vas a realizar una tabla con un título. En contenido interior debe ser diferente al mío, aunque el número de filas y columnas es igual 3x3.

Tabla de ejercicios		
Ejercicio 1	Ejercicio 2	Ejercicio 3
Ejercicio 4	Ejercicio 5	Ejercicio 6
Ejercicio 7	Ejercicio 8	Ejercicio 9

El código será similar a este pero con tus diferencias.

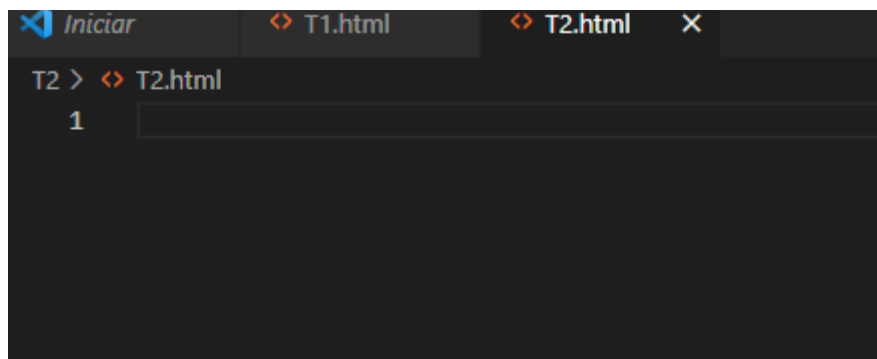
```

1  <!DOCTYPE html>
2  <!DOCTYPE html>
3  <html lang="en">
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8      <title>Ejercicio nº 2 Abraham</title>
9  <style>
10  body{
11      background-color: cadetblue;
12      font-size: 40px;
13      color: darkgreen;
14  }
15  .tabla{
16      border: 4px solid red;
17  }
18  .celda{
19      border: 5px solid blue;
20      background-color: rgb(50, 206, 172);
21      padding: 100px;
22  }
23
24  </style>

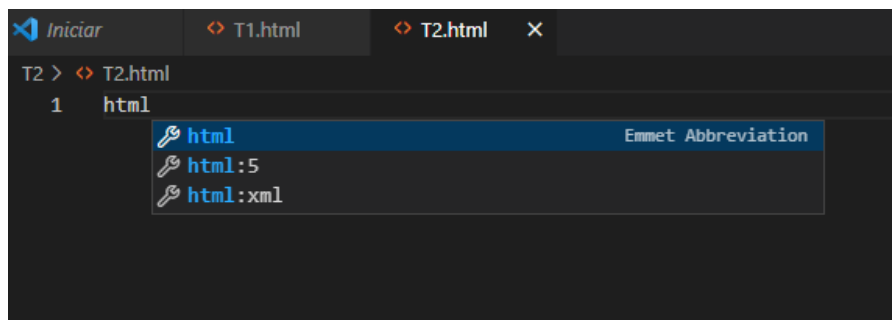
```

```
25 </head>
26 <body>
27   <center>
28     <h1 style=" color: #brown; ">Tabla de ejercicios</h1>
29     <table class="tabla">
30       <tr>
31         <td class="celda">Ejercicio 1</td>
32         <td class="celda">Ejercicio 2</td>
33         <td class="celda">Ejercicio 3</td>
34       </tr>
35       <tr>
36         <td class="celda">Ejercicio 4</td>
37         <td class="celda">Ejercicio 5</td>
38         <td class="celda">Ejercicio 6</td>
39       </tr>
40       <tr>
41         <td class="celda">Ejercicio 7</td>
42         <td class="celda">Ejercicio 8</td>
43         <td class="celda">Ejercicio 9</td>
44       </tr>
45     </table>
46   </center>
47 </body>
48 </html>
```

Una vez creado el archivo, por ejemplo “**T2.html**” debemos poner como primera palabra html.



Al poner “**html**” con el teclado nos sale esto.



Seleccionamos “**html:5**” y nos sale lo siguiente.

```

EXPLORADOR  ...  Iniciar  T1.html  T2.html  X
TAREAS
  > T1
  > T2
    > T2.html

T2 > T2.html > html > head > meta
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10
11 </body>
12 </html>
  
```

Esto es la estructura básica de una página web en **HTML**.

Donde pone **<title> Document </title>** vas a poner el número de ejercicio y vuestro nombre.

<title> Ejercicio nº2 Abraham P.G </title>

La estructura básica de una tabla de 3x3 es.

```

9  <body>
10  <table>
11      <tr>
12          <td>Ejercicio 1</td>
13          <td>Ejercicio 2</td>
14          <td>Ejercicio 3</td>
15      </tr>
16      <tr>
17          <td>Ejercicio 4</td>
18          <td>Ejercicio 5</td>
19          <td>Ejercicio 6</td>
20      </tr>
21      <tr>
22          <td>Ejercicio 7</td>
23          <td>Ejercicio 8</td>
24          <td>Ejercicio 9</td>
25      </tr>
26  </table>
27 </body>
  
```

Hay que tener en cuenta que **<table> </table>** es la etiqueta que define la tabla

<tr> </tr> definen las filas y **<td> </td>** definen los elementos de la fila que forman las columnas.

Vosotros no tenéis que poner **“Ejercicio1”**, **“Ejercicio 2”**, **“Ejercicio 3”**, etc. Inventaros algo. Por ejemplo **“Juego 1”**, **“Matemáticas”**, **“Mesa”**, lo que queráis.

Inserto un nuevo concepto que es el de “**class**” o clase. Le damos todas las características que queramos a una parte de la página sin tener que repetirlo, en este caso 9 veces.

Se la aplico a todas las celdas de la tabla, así no tengo que repetir las mismas propiedades 9 veces.

```
9 <body>
10   <table>
11     <tr>
12       <td class="celda">Ejercicio 1</td>
13       <td class="celda">Ejercicio 2</td>
14       <td class="celda">Ejercicio 3</td>
15     </tr>
16     <tr>
17       <td class="celda">Ejercicio 4</td>
18       <td class="celda">Ejercicio 5</td>
19       <td class="celda">Ejercicio 6</td>
20     </tr>
21     <tr>
22       <td class="celda">Ejercicio 7</td>
23       <td class="celda">Ejercicio 8</td>
24       <td class="celda">Ejercicio 9</td>
25     </tr>
26   </table>
27 </body>
```

Ahora hay que rellenar las propiedades que van a tener las celdas.

```
8   <style>
9     .celda{
10       border: 5px solid blue;
11       background-color: rgb(50, 206, 172);
12       padding: 100px;
13     }
14   </style>
15 </head>
```

Como ves en la imagen anterior se pone antes de `</head>` las etiquetas `<style>` `</style>` y allí se define las características de la clase **celda** con un punto delante “**.celda**”

En este caso definimos los bordes, que son de 5 píxeles, sólidos y de color azul, vosotros usad el color que queráis.

`border: 5px solid blue;`

Fondo de pantalla celeste

`background-color: rgb(50, 206, 172);`

El “**padding**” es la separación del texto a los extremos, en este caso 100 píxeles.

`padding: 100px;`

Creamos una clase para la tabla, en nuestro caso para definir los bordes.

```

16 <body>
17   <table class="tabla">
18     <tr>
19       <td class="celda">Ejercicio 1</td>
20       <td class="celda">Ejercicio 2</td>
21       <td class="celda">Ejercicio 3</td>
22     </tr>
23     <tr>
24       <td class="celda">Ejercicio 4</td>
25       <td class="celda">Ejercicio 5</td>
26       <td class="celda">Ejercicio 6</td>
27     </tr>
28     <tr>
29       <td class="celda">Ejercicio 7</td>
30       <td class="celda">Ejercicio 8</td>
31       <td class="celda">Ejercicio 9</td>
32     </tr>
33   </table>

```

En este caso como es una única etiqueta en un sitio, no era necesaria, pero la he incluido:

```

8   <style>
9     .tabla{
10      border: 4px solid red;
11     }
12     .celda{
13       border: 5px solid blue;
14       background-color: rgb(50, 206, 172);
15       padding: 100px;
16     }
17   </style>
18 </head>

```

Si te fijas he usado la etiqueta “**.tabla**” y he definido el borde exterior de 4 píxeles, sólido y de color rojo.

```
border: 4px solid red;
```

Por último voy a crear propiedades para los elementos que estén dentro de las etiquetas **<body></body>**.

```

9   <style>
10  body{
11    background-color: cadetblue;
12    font-size: 40px;
13    color: darkgreen;
14  }
15  .tabla{
16    border: 4px solid red;
17  }
18  .celda{
19    border: 5px solid blue;
20    background-color: rgb(50, 206, 172);
21    padding: 100px;
22  }
23
24 </style>
25 </head>

```

Si te fijas le he cambiado el color de fondo, usa el que tu quieras.

```
background-color: cadetblue;
```

El tamaño de la letra.

```
font-size: 40px;
```

El color de la letra.

```
color: darkgreen;
```

Por último, para que la tabla esté centrado se usa el comando `<center></center>`

```
26 <body>
27 <center>
28 <h1 style=" color: brown; ">Tabla de ejercicios</h1>
29 <table class="tabla">
30 <tr>
31 <td class="celda">Ejercicio 1</td>
32 <td class="celda">Ejercicio 2</td>
33 <td class="celda">Ejercicio 3</td>
34 </tr>
35 <tr>
36 <td class="celda">Ejercicio 4</td>
37 <td class="celda">Ejercicio 5</td>
38 <td class="celda">Ejercicio 6</td>
39 </tr>
40 <tr>
41 <td class="celda">Ejercicio 7</td>
42 <td class="celda">Ejercicio 8</td>
43 <td class="celda">Ejercicio 9</td>
44 </tr>
45 </table>
46 </center>
47 </body>
```

Tarea extra.

Contruye una tabla de 5x7, con las características que tu creas más interesantes.