



BOLETÍN DE CUESTIONES:

Selecciona l'opció o opcions correctes de cadascuna de les següents qüestions i argumenta breument al final de cadascuna per què has seleccionat aquesta opció o opcions, descartant la resta (la majoria es poden respondre mitjançant els apunts / apunts d'ampliació i alguna necessita certa investigació per part de l'alumnat):

1. Quina etiqueta HTML s'utilitza per a inserir un enllaç?
a) **<a>**
b) <link>
c) <href>
d) <src>

Dentro del <a> se emplea href, pero la etiqueta es <a>

2. Com es defineix una llista numerada en HTML?
a) ****
b)
c)
d) <dl>

Ol es Ordered List. Se utiliza para crear listas ordenadas.

3. Quin atribut s'utilitza en l'etiqueta de formulari (form) per a especificar on s'envien les dades?
a) method
b) **action**
c) enctype
d) url

Es lo que se emplea para especificar donde se envían los datos.

4. Quina és l'etiqueta que s'utilitza per a definir una cel·la d'encapçalament d'una taula HTML?
a) <cell-header>
b) <header>
c) **<th>**
d) <tdh>

Es la empleada para tal fin.



5. Quina és l'etiqueta que s'utilitza per a agrupar cel·les de dades en una taula HTML?
- a) <group>
 - b) <td>
 - c) <td-group>
 - d) <data-group>

Se emplea para definir datos en una celda dentro de la tabla

6. Quina de les següents etiquetes HTML s'utilitza per a crear una llista no ordenada?
- a) <dl>
 - b)
 - c)
 - d)

Dentro de dicha lista, los elementos si que emplearan

7. Quina etiqueta s'utilitza per a crear elements d'una llista en HTML?
- a)
 - b) <dl>
 - c)
 - d)

Se emplea dentro tanto en como en

8. Quina de les següents etiquetes s'utilitza per a agrupar elements en un formulari HTML?
- a) <div>
 - b) <legend>
 - c)
 - d) <fieldset>

Remarca los elementos del formulario

9. Quina és l'etiqueta utilitzada per a crear una llista de definició en HTML?
- a) <dl>
 - b)
 - c)
 - d)

Definition list, y dentro tiene dos etiquetas. <dt> para el nombre o termino, y <dd> para su descripción.



10. Com es crea una llista desordenada amb cercles com a marcadors en HTML?

- a) `<ul type="none">`
- b) `<ul type="circle">`
- c) `<ul type="square">`
- d) `<ul type="disc">`

Es la única que sirve para esa función.



BOLETÍN PRÁCTICO/BUTLLETÍ PRÀCTIC:

Secció 1: Introducció a HTML

Activitat 1: Crea dos pàgines web. La inicial es diu index.html i la següent s'anomena subindex.html.

Configura les dos pàgines amb tots els elements que deu tindre una pàgina web.

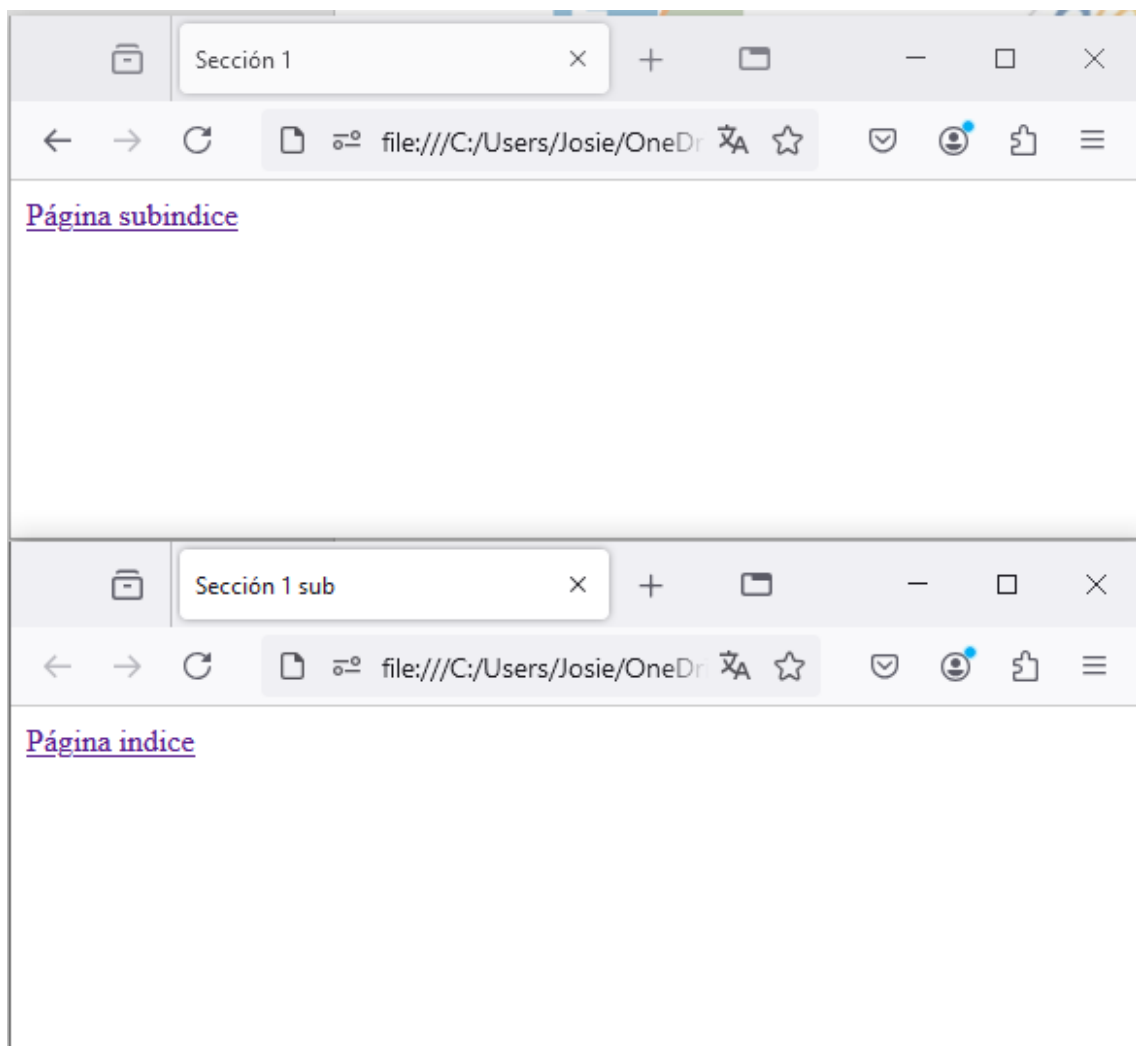
Afegeix en cadascuna d'elles un element <a> que ens permeta anar d'una pàgina a l'altra i viceversa.

Indica el codi HTML amb imatges per a que pugui comprovar si ho has fet correctament. Incorpora també la pàgina web com es veu en el navegador.

```
index.html x
Seccion 1 > index.html > html
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>Sección 1</title>
7 </head>
8 <body>
9   <a href="subindex.html">Página subíndice</a>
10 </body>
11 </html>

subindex.html x
Seccion 1 > subindex.html > html
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>Sección 1 sub</title>
7 </head>
8 <body>
9   <a href="index.html">Página índice</a>
10 </body>
11 </html>

Lín. 11, col. 8  Espacios: 2  UTF-8  LF  HTML
```





Secció 2: Afegint imatges en un document HTML

Activitat 2: En aquest exercici has d'afegir a la pàgina index.html de l'exercici anterior una imatge de mapa de bits, que es troba:

- En la mateixa carpeta que el fitxer index.html.
- Dins d'una carpeta que està al mateix nivell que el fitxer index.html.
- En un nivell superior que el fitxer index.html.

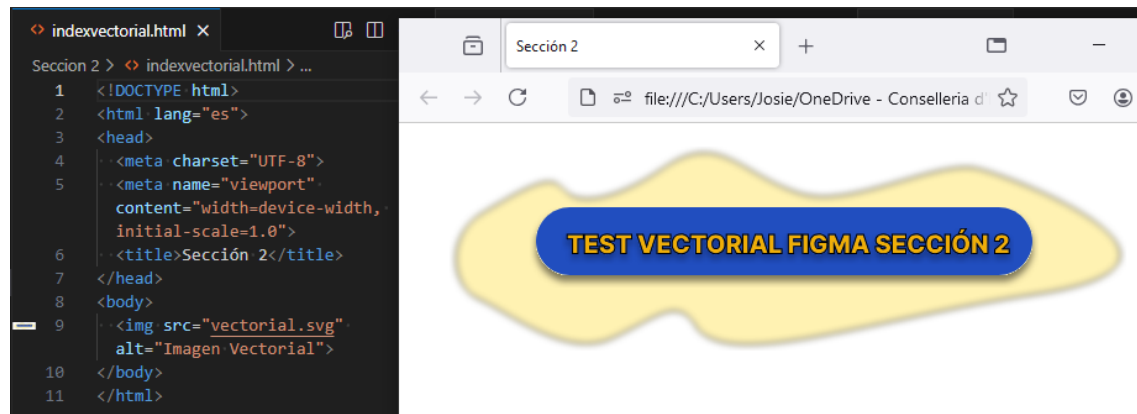
Indica amb imatges, com has fet cadascuna de les configuracions per a obtenir el resultat demanat.

```
indexa.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport"
6     content="width=device-width,
7       initial-scale=1.0">
8   <title>Sección 2</title>
9 </head>
10 <body>
11   
13 </body>
14 </html>

indexb.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport"
6     content="width=device-width,
7       initial-scale=1.0">
8   <title>Sección 2</title>
9 </head>
10 <body>
11   
13 </body>
14 </html>

indexc.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport"
6     content="width=device-width,
7       initial-scale=1.0">
8   <title>Sección 2</title>
9 </head>
10 <body>
11   
13 </body>
14 </html>
```

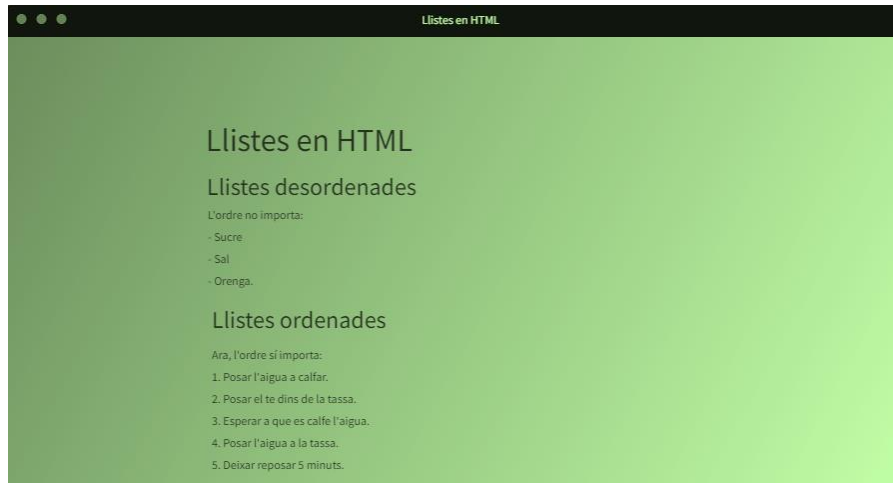
A més a més, amb el programa Figma, dibuixa tu mateix una imatge vectorial i afegix-la a la pàgina index.html.





Secció 3: Manejant text en HTML

Activitat 3: Utilitzant les capçaleres adequades `<h1> ... <h6>` i els elements html `` i ``, crea el codi necessari per fer la següent pàgina web.



Indica'm amb una imatge el codi utilitzat amb Visual Studio Code.

```
index.html
Seccion 3 > index.html > html > head > style > body
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>Llistes en HTML</title>
7  ...<style>
8  ...<body {
9  ...font-family: Arial, sans-serif;
10 ...background-color: #e0f7e3;
11 ...color: #004700;
12 ...padding-top: 75px;
13 ...padding-left: 300px;
14 ...}
15 ...</style>
16 </head>
17 <body>
18 ...<h1>Llistes en HTML</h1>
19 ...
20 ...<h2>Llistes desordenades</h2>
21 ...<p>L'ordre no importa:</p>
22 ...<ul>
23 ...<li>Sucre</li>
24 ...<li>Sal</li>
25 ...<li>Orenga</li>
26 ...</ul>
27 ...
28 ...<h2>Llistes ordenades</h2>
29 ...<p>Ara, l'ordre sí importa:</p>
30 ...<ol>
31 ...<li>Posar l'aigua a calfar.</li>
32 ...<li>Posar el te dins de la tassa.</li>
33 ...<li>Esperar a que es calfe l'aigua.</li>
34 ...<li>Posar l'aigua a la tassa.</li>
35 ...<li>Deixar reposar 5 minuts.</li>
36 ...</ol>
37 ...
38 </body>
39 </html>
40
```



Secció 4: Semàntica i organització

Activitat 4: Prenent el codi html proporcionat al fitxer index_inici.html. disponible en Aules:



index_inici.html

Mi web

Este es el slogan de la web

Artículo de muestra

Publicado el 11 de Septiembre, 2022

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Tempora molestias voluptatum, earum totam nihil consequuntur. Asperiores similique illum odit provident quis, perspiciatis consectetur nemo quibusdam aut repudiandae temporibus. Delectus, officiis illo quas dolorum voluptatibus suscipit, enim eligendi cumque magni ullam repellendus repudiandae explicabo mollitia modi quidem soluta, incidunt corrupti hic! Quis at enim autem blanditiis reprehenderit aut eligendi, non placeat assumenda repudiandae quos architecto facere quibusdam quas natus, laborum nostrum sed! Omnis deserunt qui, maxime iste dicta repellat fuga! Excepturi commodi nostrum nam deleniti eius deserunt assumenda at illo iusto culpa, iste quod sequi. Dolorum dignissimos illo sint iure repellendus!

Publicado en categoría Noticias with 0 comments

Artículo alternativo

Publicado el 11 de Septiembre, 2022

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Tempora molestias voluptatum, earum totam nihil consequuntur. Asperiores similique illum odit provident quis, perspiciatis consectetur nemo quibusdam aut repudiandae temporibus. Delectus, officiis

Glosario

Ejemplo de terminos que serían ubicados aquí

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Natus consequatur perferendis quis dolore reprehenderit maxime quo nobis consequuntur. Nihil dolores laboriosam ratione cumque rerum quia facilis tempora facere nisi aut?

Publicado en categoría Noticias with 3 comment

Sidebar

Este es un sitio donde se puede incluir información relevante al sitio web

© 2022 - Esto es el pie de la página

1. Indica i justifica quina part de codi l'estructuraries com <header> i <footer>.

Header: El título de la web y el eslogan, que son elementos importantes para identificar el contenido de la página.

Footer: Se utiliza para la información del pie de página, que generalmente contiene información de contacto, copyright, etc etc y demás enlaces de interés.

2. Indica i justifica quina part de codi l'estructuraries com <article>.

Empleado para cada uno de los articulos completos

3. Indica i justifica quina part de codi l'estructuraries com <aside>.

La parte de glosario y y el sidebar

4. Dins dels articles, organitza el codi amb elements <header>, <div>, <aside> i <footer> com cregues convenient.

Posa el codi amb la sol·lució afegint una imatge a l'exercici.



Sección 4 > indexrevisado.html > html > body > footer > p

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5  <meta charset="utf-8">
6  <title>Homepage</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 <header>
11 <h1>Mi web</h1>
12 <p>Este es el slogan de la web</p>
13 </header>
14
15 <main>
16 <article>
17 <header>
18 <h2>Artículo de muestra</h2>
19 <p>Publicado el 11 de Septiembre, 2022</p>
20 </header>
21 <div>
22 <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
    adipiscing elit. Tempora molestias voluptatum,
    earum totam nihil consequuntur. Asperiores
    similique illum odit provident quis, perspiciatis
    consectetur nemo quibusdam aut repudiandae
    temporibus. Delectus, officiis illo quas dolorum
    voluptatibus suscipit, enim eligendi cumque magni
    ullam repellendus repudiandae explicabo mollitia
    modi quidem soluta, incidunt corrupti hic! Quis at
    enim autem blanditiis reprehenderit aut eligendi,
    non placeat assumenda repudiandae quos architecto
    facere quibusdam quas natus, laborum nostrum sed!
    Omnis deserunt qui, maxime iste dicta repellat
    fuga! Excepturi commodi nostrum nam deleniti eius
    deserunt assumenda at illo iusto culpa, iste quod
    sequi. Dolorum dignissimos illo sint iure
    repellendus!</p>
23 </div>
24 <footer>
25 <p>Publicado en categoria Noticias with 0
    comments</p>
26 </footer>
27 </article>
28
29 <article>
30 <header>
```

```
30 <header>
31 <h2>Artículo alternativo</h2>
32 <p>Publicado el 11 de Septiembre, 2022</p>
33 </header>
34 <div>
35 <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
    adipiscing elit. Tempora molestias voluptatum,
    earum totam nihil consequuntur. Asperiores
    similique illum odit provident quis, perspiciatis
    consectetur nemo quibusdam aut repudiandae
    temporibus. Delectus, officiis </p>
36 </div>
37 <aside>
38 <h3>Glosario</h3>
39 <p>Ejemplo de terminos que serían ubicados
    aquí</p>
40 <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
    adipiscing elit. Natus consequatur perferendis
    quis dolore reprehenderit maxime quo nobis
    consequuntur. Nihil dolores laboriosam ratione
    cumque rerum quia facilis tempora facere nisi
    aut?</p>
41 </aside>
42 <footer>
43 <p>Publicado en categoria Noticias with 3
    comment</p>
44 </footer>
45 </article>
46
47 <aside>
48 <h2>Sidebar</h2>
49 <p>Este es un sitio donde se puede incluir
    información relevante al sitio web</p>
50 </aside>
51 </main>
52
53 <footer>
54 <p>&copy; 2022 - Esto es el pie de la página</p>
55 </footer>
56
57 </body>
58
59 </html>
```



Activitat 5: Crea un menú de navegació amb 4 elements com indique a continuació. Utilitza la pàgina web de l'exercici anterior.



Indica el codi utilitzat amb un retall i afegix-lo a l'exercici. Els enllaços han de funcionar a 4 pàgines fictícies anomenades consulta.html, preus.html, exemples i contacte.html.

```
Section 5 > < index.html > html > body > a
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>La meua web de reformes</title>
7  <<<style>
8  <<<<<body {
9  <<<<<<font-family: Arial, sans-serif;
10 <<<<<<text-align: center;
11 <<<<<<margin-top: 10px;
12 <<<<<}</body>
13 <<<<<a {
14 <<<<<<
15 <<<<<<margin: 10px 0;
16 <<<<<<color: blue;
17 <<<<<<text-decoration: none;
18 <<<<<}</a>
19 <<<<<
20 <<<<</style>
21 <<<<</head>
22 <<<<<body>
23 <<<<<<<h1>La meua web de reformes</h1>
24 <<<<<<<p>Aquesta és un web disponible perquè obtingueu pressupostos d'obres.</p>
25 <<<<<<<br>
26 <<<<<<<a href="consulta.html">Consulta</a><br>
27 <<<<<<<br>
28 <<<<<<<a href="preus.html">Preus</a><br>
29 <<<<<<<br>
30 <<<<<<<a href="exemples.html">Exemples</a><br>
31 <<<<<<<br>
32 <<<<<<<a href="contacte.html">Contacte</a>
33 <<<<<
34 <<<<</body>
35 <<<<</html>
36
```



Secció 5: Formularis en HTML

Activitat 6: Construeix el següent formulari. Indica el codi utilitzat amb un retall i afegeix-lo a l'exercici. En el desplegable de "Provincia" disposarem de les opcions: "Alicante", "Valencia" i "Castellón".

Formulario para solicitud de presupuesto

Nombre

Apellidos

Tipo de inmueble
☐ Vivienda ☐ Local

Email

Provincia
Seleccione una provincia ▼

Descripción

☐ Deseo recibir presupuesto
☐ Declaro que los datos facilitados son fieles a la realidad



```
Section 6 > <> index.html > html > head > style > body
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>Formulario de Presupuesto</title>
7      <style>
8          body {
9              font-family: Arial, sans-serif;
10             text-align: center;
11             margin-top: 50px;
12         }
13         form {
14             width: 350px;
15             margin: 0 auto;
16             padding: 20px;
17             border-radius: 10px;
18             box-shadow: 2px 2px 12px #00000021;
19         }
20         input, select, textarea {
21             width: 100%;
22             padding: 10px 0;
23             margin: 10px;
24             border: 1px solid #ccc;
25             border-radius: 5px;
26         }
27         label {
28             text-align: left;
29             display: block;
30             margin-bottom: 5px;
31         }
32         input[type="radio"] {
33             width: auto;
34             margin-right: 5px;
35         }
36         input[type="checkbox"] {
37             width: auto;
38         }
39         .checkbox-grupo {
40             text-align: left;
41         }
42         .radio-grupo {
43             text-align: left;
44         }
45         input[type="submit"] {
46             background-color: #008000;
47             color: white;
48             border: none;
49             cursor: pointer;
```



```
50 ..... width: 100px;
51 ..... text-align: center;
52 ..... display: block;
53 ..... margin-top: 10px;
54 .....
55 ..... }
56 .....
57 .....</style>
58 </head>
59 <body>
60 .....
61 .....<h1>Formulario para solicitud de presupuesto</h1>
62 .....
63 .....<form>
64 .....<label for="nombre">Nombre</label>
65 .....<input type="text" id="nombre" name="nombre">
66 .....
67 .....<label for="apellidos">Apellidos</label>
68 .....<input type="text" id="apellidos" name="apellidos">
69 .....
70 .....<label for="tipo_inmueble">Tipo de inmueble</label>
71 .....<div class="radio-grupo">
72 .....<input type="radio" id="vivienda" name="tipo_inmueble" value="vivienda">
73 .....<label for="vivienda" style="display: inline;">Vivienda</label>
74 .....<input type="radio" id="local" name="tipo_inmueble" value="local">
75 .....<label for="local" style="display: inline;">Local</label>
76 .....</div>
77 .....
78 .....<label for="email">Email</label>
79 .....<input type="email" id="email" name="email">
80 .....
81 .....<label for="provincia">Provincia</label>
82 .....<select id="provincia" name="provincia">
83 .....<option value="">Seleccione una provincia</option>
84 .....<option value="Alicante">Alicante</option>
85 .....<option value="Valencia">Valencia</option>
86 .....<option value="Castellón">Castellón</option>
87 .....</select>
88 .....
89 .....<label for="descripcion">Descripción</label>
90 .....<textarea id="descripcion" name="descripcion" rows="4"></textarea>
91 .....
92 .....<div class="checkbox-grupo">
93 .....<input type="checkbox" id="recibir_presupuesto" name="recibir_presupuesto">
94 .....<label for="recibir_presupuesto" style="display: inline;">Deseo recibir presupuesto</label>
95 .....</div>
96 .....
97 .....<div class="checkbox-grupo">
98 .....<input type="checkbox" id="declaracion" name="declaracion">
99 .....<label for="declaracion" style="display: inline;">Declaro que los datos facilitados son fieles a la realidad</label>
100 .....</div>
101 .....
102 .....<input type="submit" value="Enviar">
103 .....</form>
104 .....
105 </body>
106 </html>
```



Secció 6: Taules en HTML

Activitat 7: Realitza la següent taula que indique a continuació.

Tasa de Pobreza Infantil

Comparación de la tasa de pobreza infantil en varios países durante diferentes años (porcentaje de niños viviendo en condiciones de pobreza).

País	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024
España	30.6	33.8	31.9	29.6	27.4	28.3	27.1	26.5
Grecia	28.7	34.1	36.7	35.2	31.2	28.9	27.4	26.0
Estados Unidos	22.0	23.1	21.7	20.7	18.5	19.0	18.2	17.5
Japón	15.7	16.3	16.9	14.9	13.9	14.5	13.8	13.3
Alemania	14.6	14.9	14.0	13.7	12.9	12.5	11.9	11.4

Fuente: [Tasa de pobreza infantil, OCDE](#)

Indica el codi utilitzat amb un retall i afegeix-lo a l'exercici.



```
<> index.html X
Seccion 7 > <> index.html > html
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>Tasa de Pobreza Infantil</title>
7      <style>
8          table {
9              width: 100%;
10             border-collapse: collapse;
11         }
12         th, td {
13             padding: 10px;
14             border: 5px solid black;
15             border-style: double;
16         }
17         td {
18             text-align: left;
19         }
20         th {
21             text-align: center;
22             background-color: #d3d3d3;
23         }
24         .marcado {
25             background-color: #c7f5c7;
26             font-weight: bold;
27         }
28     </style>
29 </head>
30 <body>
31
32 <h2>Tasa de Pobreza Infantil</h2>
33 <p>Comparacion de la tasa de pobreza infantil en varios paises durante
    diferentes años (porcentaje de niños viviendo en condiciones de pobreza)</
    p>
34
35 <table>
36     <tr>
37         <th>País</th>
38         <th>2010</th>
39         <th>2012</th>
40         <th>2014</th>
41         <th>2016</th>
42         <th>2018</th>
43         <th>2020</th>
44         <th>2022</th>
45         <th>2024</th>
46     </tr>
47     <tr>
```



```
48      <td>España</td>
49      <td>30.6</td>
50      <td>33.8</td>
51      <td>31.9</td>
52      <td>29.6</td>
53      <td>27.4</td>
54      <td>28.3</td>
55      <td>27.1</td>
56      <td>26.5</td>
57  </tr>
58  <tr class="marcado">
59      <td>Grecia</td>
60      <td>28.7</td>
61      <td>34.1</td>
62      <td>36.7</td>
63      <td>35.2</td>
64      <td>31.2</td>
65      <td>28.9</td>
66      <td>27.4</td>
67      <td>26.0</td>
68  </tr>
69  <tr>
70      <td>Estados Unidos</td>
71      <td>22.0</td>
72      <td>23.1</td>
73      <td>21.7</td>
74      <td>20.7</td>
75      <td>18.5</td>
76      <td>19.0</td>
77      <td>18.2</td>
78      <td>17.5</td>
79  </tr>
80  <tr>
81      <td>Japon</td>
82      <td>15.7</td>
83      <td>16.3</td>
84      <td>16.9</td>
85      <td>14.9</td>
86      <td>13.9</td>
87      <td>14.5</td>
88      <td>13.8</td>
89      <td>13.3</td>
90  </tr>
91  <tr>
92      <td>Alemania</td>
```




```
93      <td>14.6</td>
94      <td>14.6</td>
95      <td>14.4</td>
96      <td>13.7</td>
97      <td>12.9</td>
98      <td>12.5</td>
99      <td>11.9</td>
100     <td>11.4</td>
101   </tr>
102 </table>
103
104 <p>Fuente: <a href="http://google.es">Tasa de pobreza infantil, OCDE</a></p>
105
106 </body>
107 </html>
108
```