



UD2 – BOLETÍN DE EJERCICIOS

Lenguaje de marcas: HTML Elementos, formularios y tablas

Indicaciones para realizar el boletín de ejercicios/práctica correctamente:

- El presente boletín entregable consta de 2 partes: Cuestiones y Actividades/Práctica.
- Cuanto más correcta y completa sea la respuesta, mayor será la nota.
- Cada actividad con apartados **de actividades en blanco puntuarán 0 puntos**.
- Respuestas de **desarrollo idénticas entre compañeros o que se hayan obtenido de forma clara mediante el uso de IA penalizarán con un 0 en el boletín** de ejercicios.
- Entrega 48 h después de la fecha límite supondrá un 0 en la entrega.
- La nota de actividades y/o prácticas se obtendrá como media aritmética de todas las actividades / prácticas entregadas en la evaluación.

RÚBRICA DE PUNTUACIONES:

Puntuación: BOLETÍN DE CUESTIONES (2 puntos)

Apartados: Por pregunta **con respuesta correcta y completa supone 0,20 puntos**. Si algunas no son totalmente correctas y/o completas supondrá 0,10 puntos y si están considerablemente incompletas o en blanco el apartado aportará 0 puntos.

Puntuación: BOLETÍN PRÁCTICO (8 puntos)

Si todos los apartados están completos y correctos: las 2 primeras aportan **1 punto** (0,5 puntos c/u) i **las 5 restantes suman hasta 7 puntos** pues **cada actividad aporta: 1,40 puntos**. Si estuviesen completos pero no correctos podrán aportar como máximo el 50% de la nota máxima correspondiente a cada uno.



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>

<a> Se usa para insertar enlaces, añadimos la etiqueta seguida de los atributos necesarios, como href para indicar la ruta.

e.j: Texto clickable que se muestra

2. Com es defineix una llista numerada en HTML?

- ☒ a)
- b)
- c)
- d) <dl>

 define una lista ordenada.

 define los items de una lista u .

 define una lista sin ordenar.

<dl> define una lista con descripción.



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

El atributo action define la url a la que enviar el contenido del form

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>

<th>(table header) define las cabeceras de una tabla

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>

<td> Define una celda de datos pero no las agrupa. Para agrupar tenemos <tr> (table row) pero no es exclusivo de las celdas de datos. El resto de etiquetas no existen para el concepto de tabla HTML

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

 define una lista sin ordenar.

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

 define los items de una lista u .



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

<fieldset> Genera un recuadro que agrupa los elementos de formulario que tiene dentro. Le podemos agregar un <legend> para que muestre un pequeño título.

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

<dl> (Description list) define una lista de 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">

<ul type="circle"> Genera una lista donde sus elementos van precedidos de un círculo

- o hola



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

```
08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E01 > index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Practical</title>
7  </head>
8
9  <body>
10     <a href="subindex.html"> Ir a subindex </a>
11 </body>
12 </html>
13
```

subindex.html

```
08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E01 > subindex.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Practical</title>
7  </head>
8
9  <body>
10     <a href="index.html"> Ir a index </a>
11 </body>
12 </html>
13
```

Navegador:





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.

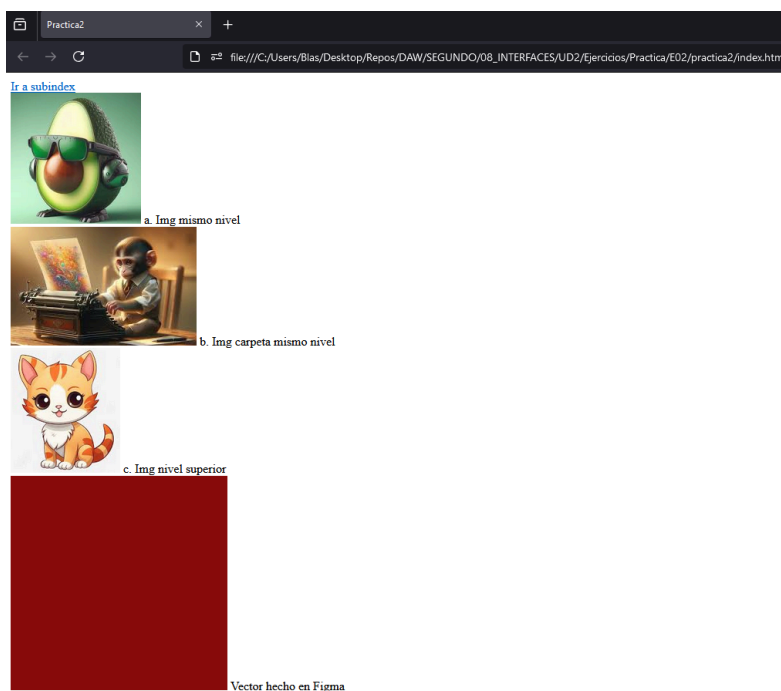
Indica amb imatges, com has fet cadascuna de les configuracions per a obtenir el resultat demanat.

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

index.html

```
08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E02 > practica2 > index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Practica2</title>
7  </head>
8
9  <body>
10   <a href="../subindex.html"> Ir a subindex </a>
11   <br>
12    a. Img mismo nivel
13   <br>
14    b.
15   Img carpeta mismo nivel
16   <br>
17    c. Img nivel
18   superior
19   <br>
20    Vector hecho en Figma
21 </body>
22 </html>
```

Navegador:





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.

```
08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E03 > index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <h1>Llistes en HTML</h1>
9  <h2>Llistes desordenades</h2>
10 <p>L'ordre no importa:</p>
11 <ul>
12     <li>Sucre</li>
13     <li>Sal</li>
14     <li>Orenga</li>
15 </ul>
16
17 <h2>Llistes ordenades</h2>
18 <p>Ara, l'ordre sí importa:</p>
19 <ol>
20     <li>Posar l'aigua a calfar</li>
21     <li>Posar el te dins de la tassa</li>
22     <li>Esperar a que es calfe l'aigua</li>
23     <li>Posar l'aigua a la tassa</li>
24     <li>Deixar reposar 5 minuts</li>
25 </ol>
26
27 <body>
28
29 </body>
30 </html>
31
```



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

Articulo de muestra

Publicado el 11 de Septiembre, 2022

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing 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 categoria Noticias with 0 comments

Articulo alternativo

Publicado el 11 de Septiembre, 2022

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing 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 serian ubicados aqui

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing 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 categoria 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>`.
2. Indica i justifica quina part de codi l'estructuraries com `<article>`.
3. Indica i justifica quina part de codi l'estructuraries com `<aside>`.
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.



```
08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E04 > index_inici.html > html > body > article > header > h2
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5  ...<meta charset="utf-8">
6  ...<title>Homepage</title>
7  </head>
8
9  <body>
10
11  ...<header>
12  ...<h1>Mi web</h1>
13  ...<p>Este es el slogan de la web</p>
14  ...</header>
15  ...<!--El <header> contiene la información mas relevante y descriptiva de la pagina-->
16
17  ...<article>
18  ...<header>
19  ...<h2>Articulo de muestra</h2>
20  ...<p>Publicado el 11 de Septiembre, 2022</p>
21  ...</header>
22  ...<div>
23  ...<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Tempora molestias voluptatum, earum totam nihil
    ...nemo quibusdam aut repudiandae temporibus. Delectus, officiis illo quas dolorum voluptatibus suscipit, enim
    ...soluta, incidunt corrupti hic! Quis at enim autem blanditiis reprehenderit aut eligendi, non placeat assum
    ...deserunt qui, maxime iste dicta repellat fuga! Excepturi commodi nostrum nam deleniti eius deserunt assum
    ...repellendus!</p>
24  ...</div>
25  ...<footer>
26  ...<p>Publicado en categoria Noticias with 0 comments</p>
27  ...</footer>
28  ...</article>
29  ...<article>
30  ...<header>
31  ...<h2>Articulo alternativo</h2>
32  ...<p>Publicado el 11 de Septiembre, 2022</p>
33  ...</header>
34  ...<div>
35  ...<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Tempora molestias voluptatum, earum totam nihil
    ...nemo quibusdam aut repudiandae temporibus. Delectus, officiis </p>
36  ...</div>
37  ...</article>
38  ...<!--El <article> es para el contenido que tiene sentido por sí mismo, como noticias o articulos-->
39  ...<!-- Cada <article> tiene su propio header, div y footer necesario para estructurarlos-->
```

```
✓ ...<aside>
✓ ...<article>
✓ ...<header>
  ...<h3>Glosario</h3>
  ...<p>Ejemplo de terminos que serían ubicados aquí</p>
  ...</header>
✓ ...<
  ...The footer element represents a footer for its nearest ancestor sectioning content or sectioning root element. A footer typically contains
  ...as who wrote it, links to related documents, copyright data, and the like.
  ...< MDN Reference
✓ ...<footer>
  ...<p>Publicado en categoria Noticias with 3 comment</p>
  ...</footer>
  ...</article>
  ...</aside>
✓ ...<aside>
  ...<h2>Sidebar</h2>
  ...<p>Este es un sitio donde se puede incluir información relevante al sitio web</p>
  ...</aside>
  ...<!--El <aside> es para contenido relacionado con el contenido principal, pero que no forma parte de el-->
✓ ...<footer>
  ...<p>&copy; 2022 - Esto es el pie de la página</p>
  ...</footer>
  ...<!--El <footer> se usa para mostrar informacion de cierre, como derechos de autor o informacion relacionada con el
</body>
</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.



```
08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E05 > index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Practica5</title>
7      <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
8  </head>
9
10 <body>
11     <header>
12         <h1>La meua web de reformes</h1>
13         <div>
14             <p>Aquesta es un web disponible porque obteniu pressupostos d'obres</p>
15         </div>
16     </header>
17
18     <article>
19         <a href="consulta.html"> Consulta </a>
20         <a href="preus.html"> Preus </a>
21         <a href="exemples.html"> Exemple </a>
22         <a href="contacte.html"> Contacte </a>
23     </article>
24
25
26 </body>
27 </html>
28
```

```
08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E05 > estilos.css > article
1  body {
2      text-align: center;
3      font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
4      background-color: lightgray;
5  }
6
7  a {
8      text-decoration: none;
9      padding: 10px;
10 }
11 article {
12     display: flex;
13     flex-direction: column;
14     padding: 10px;
15 }
```





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



```
08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E06 > index.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4  <meta charset="UTF-8">
5  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6  <title>Document</title>
7  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
8  </head>
9
10 <body>
11 <header>
12 <h1>Formulario para solicitud de presupuesto</h1>
13 </header>
14
15 <div>
16 <form action="#">
17 <label for="nombre">Nombre:</label>
18 <input id="nombre" type="text">
19
20 <label for="apellidos">Apellidos:</label>
21 <input id="apellidos" type="text">
22
23
24 <p>Tipo de inmueble</p>
25 <input id="tipo1" type="radio" value="vivienda"><label for="tipo1">Vivienda</label>
26 <input id="tipo2" type="radio" value="local"><label for="tipo2">Local</label>
27
28 <label for="email">Email</label>
29 <input id="email" type="email">
30
31 <label for="provincia">Provincia</label>
32 <select id="provincia" name="provincia">
33 <option value="seleccione">Seleccione una provincia</option>
34 <option value="alicante">Alicante</option>
35 <option value="valencia">Valencia</option>
36 <option value="valencia">Castellon</option>
37 </select>
38
39 <label for="descripcion">Descripcion</label>
40 <textarea id="descripcion" name="descripcion"></textarea>
41
42 <input id="deseo" type="checkbox" value="deseo">
43 <label for="deseo">Deseo recibir presupuesto</label>
44 <input id="declaro" type="checkbox" value="declaro">
45 <label for="deseo">Declaro que los datos facilitados son fieles a la realidad</label>
46
47 <input id="enviar" type="submit">
48
49
50 </form>
51
52 </div>
53
54 </body>
55 </html>
56
```

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.



08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E07 > index.html > html > body > table > tr > td

```
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  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
8  </head>
9
10 <body>
11
12 <header>
13 <h1>Tasa de Pobreza Infantil</h1>
14 <p>
15 Comparación de la tasa de pobreza infantil en varios países durante diferentes años<br>
16 (porcentaje de niños viviendo en condiciones de pobreza).
17 </p>
18 </header>
19
20 <table>
21 <tr>
22 <th>País</th>
23 <th>2010</th>
24 <th>2012</th>
25 <th>2014</th>
26 <th>2016</th>
27 <th>2018</th>
28 <th>2020</th>
29 <th>2022</th>
30 <th>2024</th>
31 </tr>
32 <tr>
33 <td>España</td>
34 <td>30.6</td>
35 <td>33.8</td>
36 <td>31.9</td>
37 <td>29.6</td>
38 <td>27.4</td>
39 <td>28.3</td>
40 <td>27.1</td>
41 <td>26.5</td>
42 </tr>
43 <tr>
44 <td>Grecia</td>
45 <td>28.7</td>
46 <td>34.1</td>
47 <td>36.7</td>
48 <td>35.2</td>
49 <td>31.2</td>
50 <td>28.9</td>
51 <td>27.4</td>
52 <td>26.0</td>
53 </tr>
54 <tr>
55 <td>Estados Unidos</td>
56 <td>22.0</td>
57 <td>23.1</td>
58 <td>21.7</td>
59 <td>20.7</td>
60 <td>19.5</td>
61 <td>18.9</td>
62 <td>18.2</td>
63 <td>17.5</td>
64 </tr>
65 <tr>
66 <td>Japón</td>
67 <td>15.7</td>
68 <td>16.3</td>
69 <td>15.9</td>
70 <td>15.1</td>
71 <td>14.9</td>
72 <td>14.5</td>
73 <td>14.0</td>
74 <td>13.8</td>
75 </tr>
```



```
75     <tr>
76     <td>Alemania</td>
77     <td>14.6</td>
78     <td>14.9</td>
79     <td>14.0</td>
80     <td>13.7</td>
81     <td>12.9</td>
82     <td>12.5</td>
83     <td>12.3</td>
84     <td>11.9</td>
85     </tr>
86 </table>
87
88 <footer>
89 <div class="fuente">
90 Fuente: <a href="#">Tasa de pobreza infantil, OCDE</a>
91 </div>
92 </footer>
93
94 </body>
95 </html>
96
```

08_INTERFACES > UD2 > Ejercicios > Practica > E07 > estilos.css > .fuente

```
1  th,
2  td {
3      border: 1px double black;
4      padding: 8px;
5  }
6
7  td:not(:first-child) {
8      text-align: center;
9  }
10
11 th {
12     background-color: #f0f0f0;
13 }
14
15 tr:nth-child(3) {
16     background-color: #d9ead3;
17 }
18
19 .fuente {
20     margin-top: 20px;
21 }
```