

Actividades propuestas

Estructura y contenido

1. Crea la estructura de un documento HTML con título: “1ºDAW”. El objetivo de este sitio será presentar los ejercicios del módulo. Utiliza un diseño y una estructura personal para el sitio, pero no olvides utilizar criterios de usabilidad y accesibilidad.

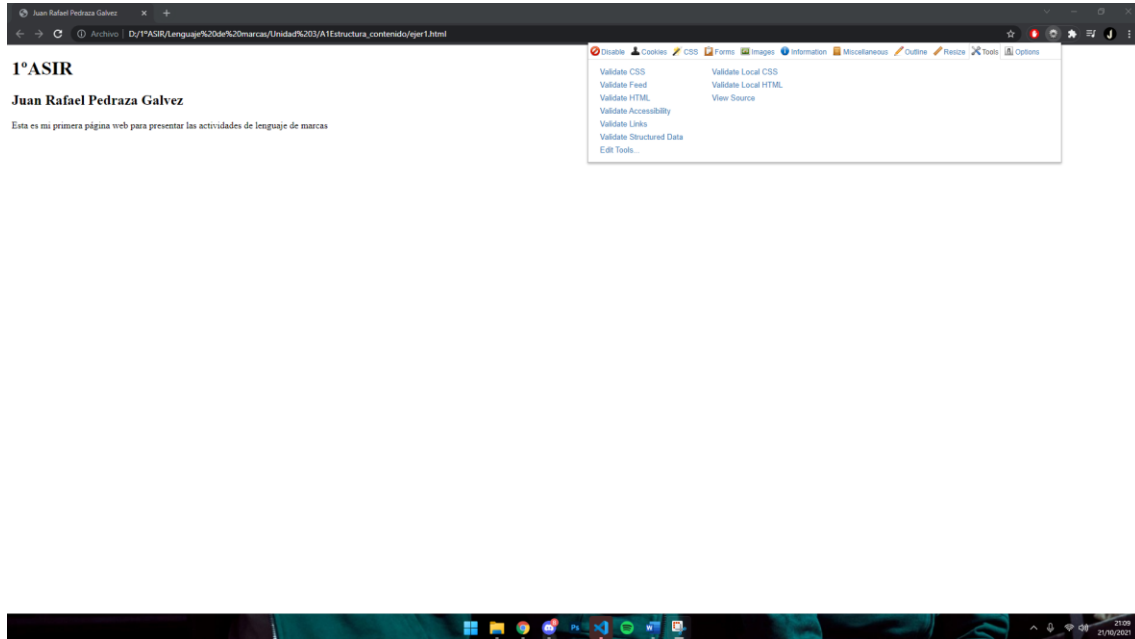
```
2. <!DOCTYPE html>
3. <html lang="es">
4.   <head>
5.     <meta charset="utf-8"/>
6.     <title>Juan Rafael Pedraza Galvez</title>
7.   </head>
8.
9.   <body>
10.    <h1>1ºASIR</h1>
11.    <h2>Juan Rafael Pedraza Galvez</h2>
12.    <p>Esta es mi primera página web para presentar las
    actividades de lenguaje de marcas</p>
13.  </body>
14.</html>
```

2. Crea la estructura de un documento HTML con título: “Las recetas de la abuela”. El objetivo de este sitio será mostrar recetas de cocina

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Recetas</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Las recetas de la abuela</h1>
  </body>
</html>
```

3. Instala en tu navegador la extensión para desarrolladores y valida los documentos creados.



4. Añade la etiqueta al título 1ºDAW. ¿Para qué se utiliza?

El elemento `abbr` representa a un término abreviado o acrónimo, posiblemente explicado a través del atributo `title`. Si el atributo `title` está presente, debe proveer la versión expandida de la abreviación.

5. Diferencias entre los elementos `<header>` y `<h1>`

El elemento `header` sirve para almacenar un grupo de `h1`, `2`, `3`.

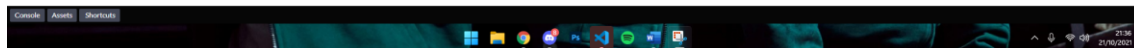
7. Crea dos párrafos con el mismo id y prueba el código en CodePen. ¿Qué resultado obtienes? Valida el código en W3C. ¿Qué resultado obtienes?

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Restaurante</title>
</head>
<body>
<h1>Menu Restaurante</h1>
<p id="comida">La maquetación web consiste en la disposición de los elementos visuales de una página web con el fin de crear la interfaz de usuario, es decir, aquellos elementos con los que el usuario interactúa.</p>
</body>
</html>
  
```

Menu Restaurante

La maquetación web consiste en la disposición de los elementos visuales de una página web con el fin de crear la interfaz de usuario, es decir, aquellos elementos con los que el usuario interactúa. En este capítulo veremos las técnicas de maquetación más comunes aunque hay que decir que existen diversas formas de conseguir una misma maquetación de la web.



Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change.

Showing results for contents of text input area

Checker Input

Show ☒ Errors ☐ Warnings ☐ Message pane ☐ Options...

Check by: ☒ Text input ☐ CSS

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Restaurante</title>
</head>
<body>
<h1>Menu Restaurante</h1>
<p id="comida">La maquetación web consiste en la disposición de los elementos visuales de una página web con el fin de crear la interfaz de usuario, es decir, aquellos elementos con los que el usuario interactúa.</p>
<p id="comida">En este capítulo veremos las técnicas de maquetación más comunes aunque hay que decir que existen diversas formas de conseguir una misma maquetación de la web.</p>
</body>
</html>
  
```

Check

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

- Error** Bad value "es" for attribute "lang" on element "html". The language subtag "es" is not a valid language subtag.
From line 1, column 19 to line 2, column 31
TYPE HTML: <html lang="es">...</html>
- Error** Internal encoding declaration named an unsupported character encoding: "utf-8".
From line 4, column 9 to line 4, column 31
...<meta charset="utf-8"/>...
- Error** The only allowed value for the "charset" attribute for the "meta" element is "utf-8".
From line 4, column 9 to line 4, column 31
...<meta charset="utf-8"/>...
- Error** Duplicate ID: "comida".
From line 11, column 9 to line 11, column 21
...<p id="comida">...</p>
From line 11, column 9 to line 11, column 21
...<p id="comida">...</p>
- Warning** The first occurrence of ID "comida" was here.
From line 11, column 9 to line 11, column 21
...<p id="comida">...</p>

8. Clasificas las etiquetas <i>,,, en etiquetas de estilo o etiquetas

Semánticas

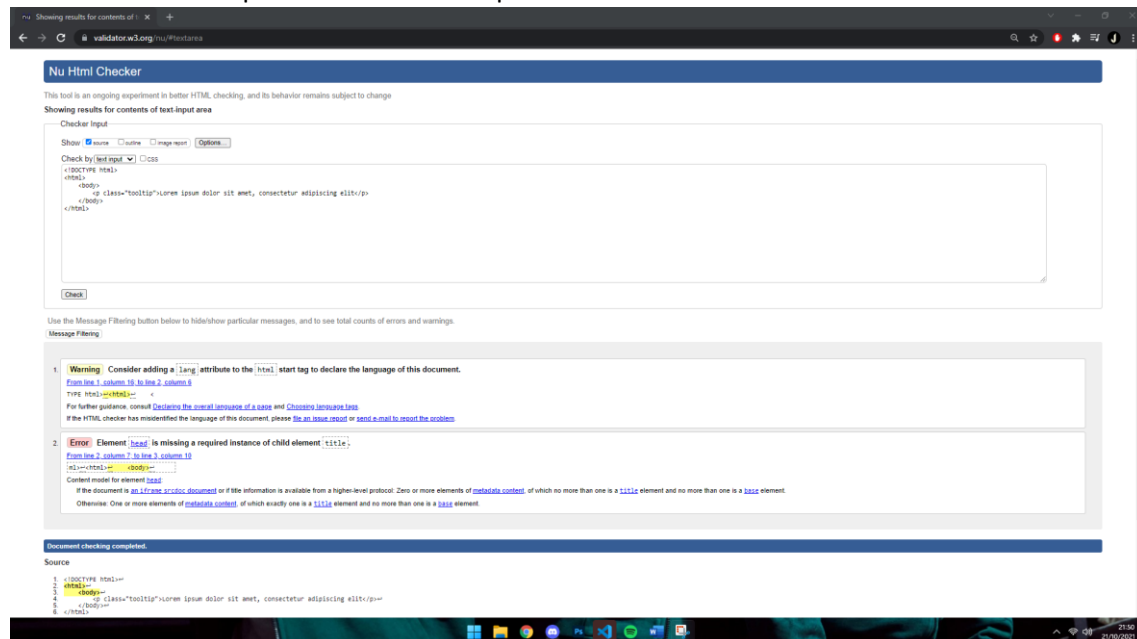
Strong y em son etiquetas semánticas

i y b son etiquetas de estilo

9. Trabaja con los siguientes documentos HTML

A. Completa el documento y añade al párrafo un tooltip “Aprendiendo lenguajes de marcas”.

Utiliza la extensión para desarrolladores para validar el documento.



B. Completa el documento y añade como cabecera Madrid y una línea horizontal separándola.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Madrid</h1>
    <hr>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit</p>
  </body>
</html>
```

C. Valida, corrige y vuelve a validar el siguiente documento.

The first screenshot shows the Nu Html Checker interface with the following HTML input:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h2>Cabeecera</h2>
    <p>
      <parrafo 1>
      <parrafo 2>
      <parrafo 3>
    </p>
  </body>
</html>
```

The validation results show four messages:

- Warning:** Consider adding a `lang` attribute to the `html` start tag to declare the language of this document. (From line 1, column 10 to line 2, column 6)
- Error:** Element `head` is missing a required instance of child element `title`. (From line 2, column 7 to line 3, column 10)
- Error:** Element `p` is not allowed as child of element `h2` in this context. (Suppressing further errors from this subtree.) (From line 9, column 9 to line 9, column 11)
- Error:** Element `p` is not allowed as child of element `h2` in this context. (Suppressing further errors from this subtree.) (From line 9, column 9 to line 9, column 11)

The second screenshot shows the corrected HTML document:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Cabeza</title>
  </head>
  <body>
    <h2>Cabeecera</h2>
    <p>
      <parrafo 1>
      <parrafo 2>
      <parrafo 3>
    </p>
  </body>
</html>
```

The validation results now show only one warning:

- Warning:** Consider adding a `lang` attribute to the `html` start tag to declare the language of this document. (From line 1, column 10 to line 2, column 6)

The document checking is completed, and the source code is displayed at the bottom.

D. Crea un documento HTML cuya visualización en el navegador sea:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Programacion Jaba</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Programacion Java</h1>
    <h2>Bucle For</h2>
    <pre>
      public class CicloFor
      {
        public static void main(String ars[])
        {
          for(int i=500; i<=1000; i+=2){
            System.out.println(i);
          }
        }
      }
    </pre>
  </body>
</html>
```

E. Completa el documento teniendo en cuenta que x es una variable.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <p>Ecuacion: 5 = 3 + 2</p>
  </body>
</html>
```

F. Crea un documento HTML cuya visualización en el navegador sea:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <abbr title="Plant Food"></abbr>
  </head>

  <body>
    <h1>Plant Foods that Humans Eat</h1>
    <p>There are an abundant numbers of plat that humans eat...</p>

    <h2>Fruit</h2>
    <p>A fruit is an structure of a plant that constains its
seeds...</p>
    <h3>Apple</h3>
    <p>The apple is te pomaceous fruit of the apple tree...</p>
    <h3>Orange</h3>
    <p>The orange is a hybrind of anvient cultivates origin...</p>
    <h3>Banana</h3>
    <p>Banana is the common name for herbaceous plants...</p>

    <h2>Vegetables</h2>
    <p>A vegetables is an edible plant or part od a plant other than
a sweet fruit...</p>
    <h2>Broccoli</h2>
    <p>Broccoli is a plant of the mustard/cabbage family</p>
    <h2>Brussels sprouts</h2>
    <p>The Brussels sprout of the Brassicaceae family, is a Cultivar
group of wild cabbage...</p>
    <h2>Green beans</h2>
    <p>Green beans have been bred for the fleshiness, flavor, or
sweetness of their pods...</p>

    <hr>
  </body>
</html>
```