

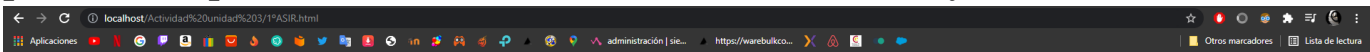
Actividades propuestas.

Estructura y contenido.

Realizado por: Andrés Cantillo Jiménez

Curso: 1ºASIR

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.



1ºASIR Lenguaje de Marcas(LM)

Ejercicios LM

Unidad 1

[Ejercicios Unidad _ Enunciado](#)
[Ejercicios Unidad 1 PDF](#)
[Ejercicios Unidad 1 Contenido](#)

Unidad 2

[Ejercicios Unidad _ Enunciado](#)
[Ejercicios Unidad _ PDF](#)
[Ejercicios Unidad _ Contenido](#)

Unidad 3

[Ejercicios Unidad _ Enunciado](#)
[Ejercicios Unidad _ PDF](#)
[Ejercicios Unidad _ Contenido](#)

Unidad 4

[Ejercicios Unidad _ Enunciado](#)
[Ejercicios Unidad _ PDF](#)
[Ejercicios Unidad _ Contenido](#)

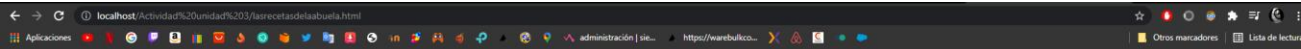
Unidad 5

[Ejercicios Unidad _ Enunciado](#)
[Ejercicios Unidad _ PDF](#)
[Ejercicios Unidad _ Contenido](#)

Unidad 6

[Ejercicios Unidad _ Enunciado](#)
[Ejercicios Unidad _ PDF](#)
[Ejercicios Unidad _ Contenido](#)

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.



Esta web presentara algunas recetas de cocina las cuales cuando las cocinemos nos harán sentir como en casa

Recetas de la abuela

[Cómo hacer frosting o cobertura de chocolate perfecto para bizcochos, muffins y cupcakes](#)
[Arroz con niscalos](#)
[Huevos rotos o estrellados con niscalos o setas](#)

Cómo hacer frosting o cobertura de chocolate perfecto para bizcochos, muffins y cupcakes

Ingredientes

- 200 ml de nata líquida para montar (mínimo 35% M.G.)
- 100 g de chocolate negro
- 100 g de queso crema (vuestra marca preferida).
- 50 g de mantequilla
- 50 g de azúcar glasé
- 200 g de mantequilla en pomada
- 100 g de queso Mascarpone
- 250 g de azúcar glas
- 1 cucharadita de esencia de vainilla líquida
- 50 g de cacao puro en polvo

Muchas de vosotras me preguntáis distintos tipos de frosting o coberturas para vuestros muffins o cupcakes, y sin duda el que más gusta es el de chocolate, ¿por qué será?

Así que os dejo con un artículo muy sencillo para explicar cómo hacer paso a paso un frosting de chocolate delicioso y muy fácil de preparar. Conseguiremos una cobertura suave, muy sedosa, cremosa y con un sabor a chocolate delicioso, sin empalagar. Un peligro para los amantes del chocolate.

Este frosting es similar al buttercream, mantequilla o betún de Nutella que publicamos hace tiempo, aunque es demasiado denso, este frosting estaría entre esta mantequilla y la trufa de chocolate que empleamos para rellenar bizcochos o nuestro roscón de Reyes.

Sería un tipo de glaseado cremoso y dulce, realizado con azúcar y un lácteo (normalmente nata pero valdría leche) como base y que lleva opcionalmente mantequilla, clara de huevo y en este caso crema de queso y chocolate o cacao en polvo. Su cremosidad la conseguimos gracias a la crema de queso, que podemos sustituir por queso Mascarpone, todo un descubrimiento en mis últimos cupcakes. Es perfecto para equilibrar el sabor dulce de nuestra cobertura.

También podéis potenciar el sabor a cacao con vuestro chocolate preferido o una crema de cacao y avellanas (de la marca que más os guste). Aunque deberemos reducir el azúcar de la cobertura, sino quedará demasiado dulce.

Estos términos como el buttercream, el icing o frosting suena un poco a chino, pero no deja de ser una cobertura muy empleada en repostería inglesa y americana. El frosting sería el término americano y el icing el inglés, es lo mismo, así que no os liéis. Podréis emplear esta cobertura para cubrir vuestros cupcakes, muffins o magdalenas. Y por supuesto, una opción un poco más densa a la de la trufa para rellenar bizcochos o tartas, pero igual de rica.

Arroz con niscalos

Ingredientes

- 400 g de arroz bomba La Fallera
- 3 tomates
- 1 cebolla
- 1 ajo
- ½ vaso de vino blanco
- 250 g de niscalos (rovelló o robellóns)
- 1,200 l de agua o caldo de verduras
- 70 ml de aceite de oliva virgen extra
- Sal y pimienta negra recién molida (al gusto de cada casa)
- 2 hojas de laurel

Lo bueno de cocinar con productos de temporada es que salen unos platos espectaculares. En febrero por ejemplo podemos disfrutar de deliciosos puerros para distintas recetas como una deliciosa vichyssoise o unos innovadores canelones de brócoli y puerro, aprovechando también que es temporada de brócoli.

Buscando esos platos con productos de temporada, hoy nos lanzamos con el arroz con niscalos. Esta es una receta tradicional que se suele preparar en Otoño, porque es cuando encontramos estas setas en el campo. Ya sabéis que no hay nada como un buen arroz para juntar a los amigos y disfrutar juntos. Platos como el arroz con bacalao fresco y espinacas o el delicioso arroz con pollo al estilo cubano son prueba de ello. Es lo bueno del arroz, que nos permite innovar y crear toda clase de platos con él.

Esta receta de arroz con niscalos no os decepcionará. Tiene un sabor tradicional, de guiso de la abuela, que siempre nos lleva a recuerdos de la infancia, cuando pasábamos los veranos y los otoños en el pueblo con los abuelos. La receta es de lo más sencilla, y el único ingrediente un poco complicado de encontrar es el niscal por su temporalidad. Pero si lo veis en el supermercado o sois aficionados a recoger setas, entonces atreveos con esta receta, porque seguro que os encantará.

Huevos rotos o estrellados con niscalos o setas

Ingredientes

- 1 k de patatas gallegas (7-8 patatas)
- 8 huevos
- 300 g de niscalos de temporada (sino encontráis podéis sustituir por otro tipo de seta que os guste)
- 1 cebolla blanca y dulce
- Aceite de oliva virgen extra (para freír las patatas y pasar los huevos)
- Sal fina (al gusto)

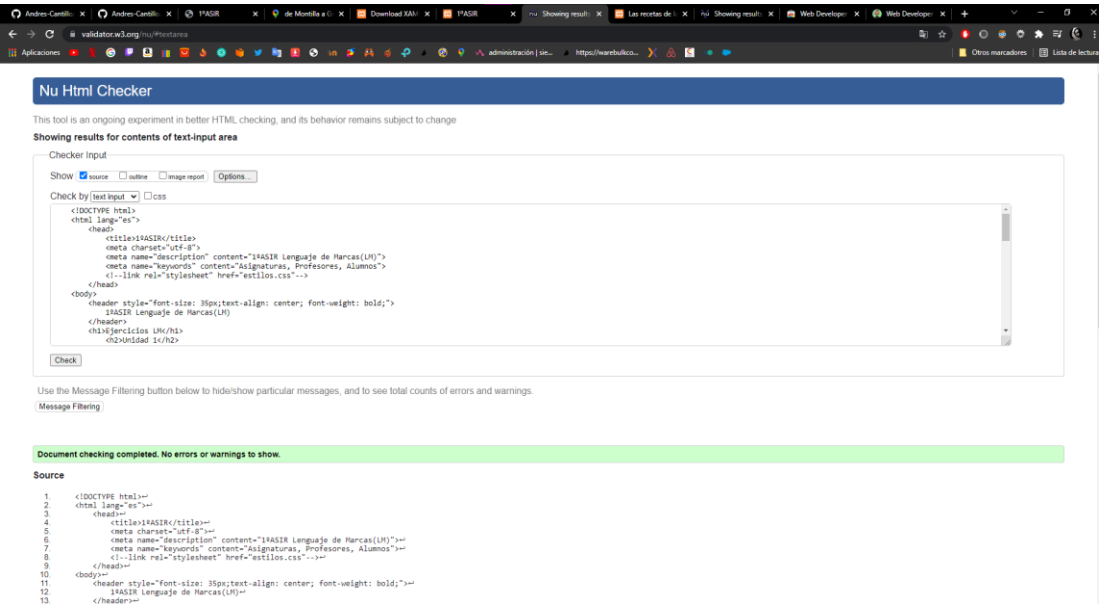
Como hacer huevos rotos con setas. No hay nada más glorioso que unos huevos con patatas fritas, y si le damos una vuelta de tuerca a esta simple receta, sólo un poco, podemos preparar este plato de rechupete. Un sencillo plato reconvertido a un plato gourmet, huevos rotos con sabor a otoño y a niscalos.

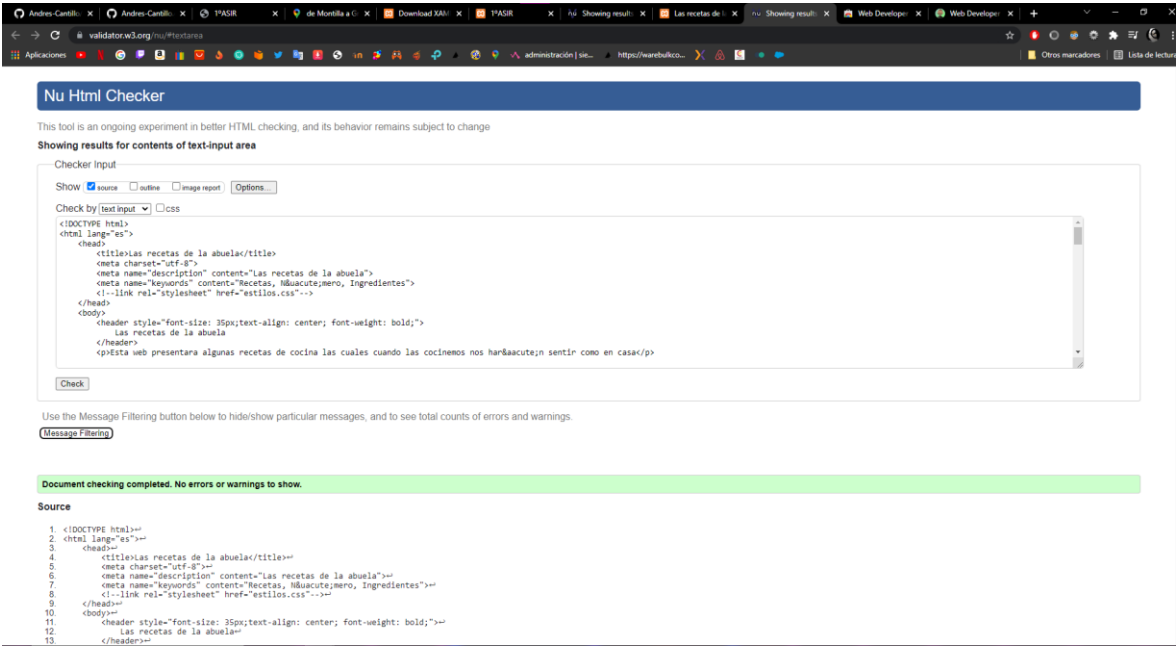
Unos huevos rotos o estrellados que acompañaremos con todo el sabor de los niscalos. Las setas constituyen uno de los escasos alimentos de la naturaleza que aún encontramos en estado silvestre. Y es que las setas son el premio final de un estupendo paseo entre la naturaleza, un día con premio doble. Si no tenéis oportunidad de pasear por la sierra y buscarlos siempre cabe el recurso de comprarlos en la frutería.

Hay muchos tipos de huevos rotos o estrellados, combinan genial con un montón de ingredientes, y el blog encontraréis muchos ejemplos, con gulas, con tomate y queso Idiazabal, con chistorra, con pulpo... incluso en tostas ¿Cuáles son vuestros favoritos? Espero que os guste la propuestas de hoy, un hijo al alcance de todos, de rechupete.

I*ASIR - Lenguaje de Marcas - Andrés Cantillo Jiménez

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





4. Añade la etiqueta `<abbr>` al título 1ºDAW. ¿Para qué se utiliza?

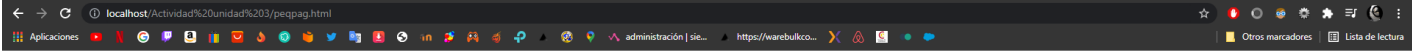
Para añadir un texto dentro del “title”, para explicar/expandir la abreviación de la etiqueta “title”.

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

Header: Es un elemento de definición de encabezado.

H1: Es un elemento de visualización del encabezado.

6. Escribe una pequeña página donde utilices los elementos `<div>` y ``



Hola mundo

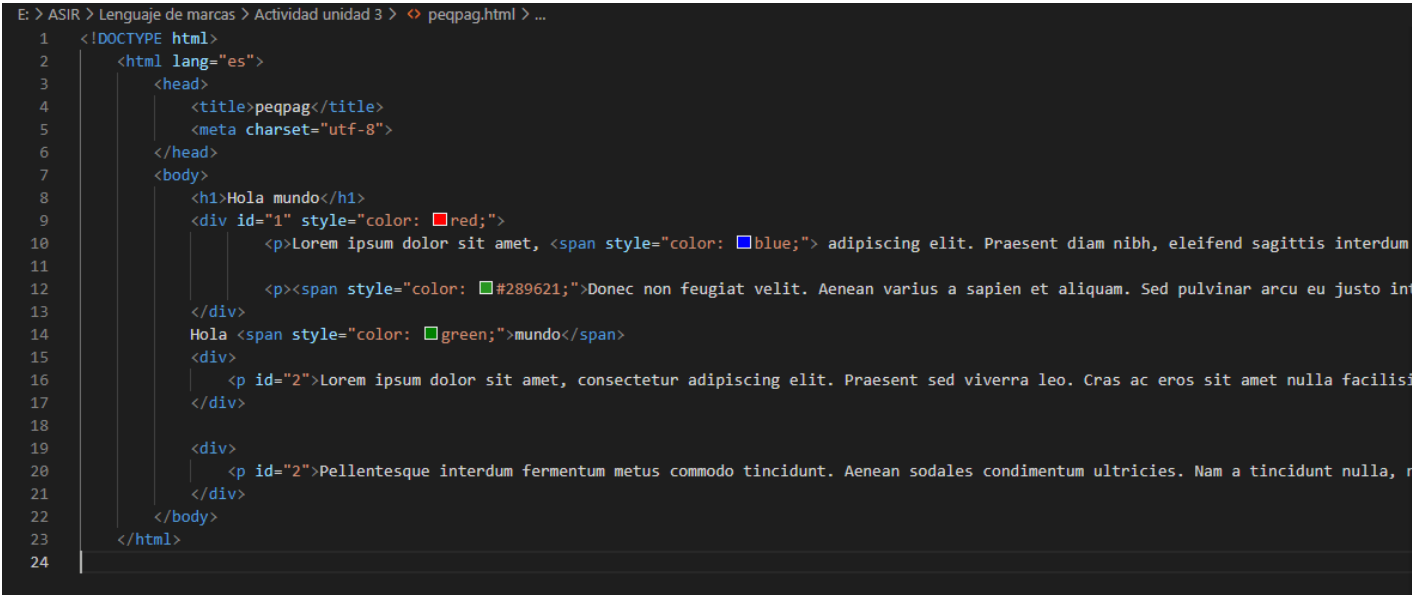
Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing elit. Praesent diam nibh, eleifend sagittis interdum at, hendrerit eget nibh. Nulla eget quam interdum, posuere lacus eget, iaculis velit. Nunc lacinia vel ex eu feugiat. Mauris tortor lectus, faucibus non orci in, interdum aliquam justo. Sed felis lectus, posuere vitae convallis a, aliquam vel ipsum. Maecenas risus velit, tincidunt maximus scelerisque vel, semper at ipsum. Nunc vitae arcu et dolor tempor pretium sed sit amet turpis. Aliquam interdum posuere urna, eget ornare leo ornare at.

Donec non feugiat velit. Aenean varius a sapien et aliquam. Sed pulvinar arcu eu justo interdum tempus. Duis eget lorem quis augue ultricies volutpat in nec orci. Vestibulum est diam, sodales suscipit venenatis dictum, sagittis ac risus. Phasellus a tristique magna. Praesent consequat porttitor augue, vitae pellentesque libero aliquam eget. Maecenas commodo enim eget ex convallis, non finibus ipsum sodales. Etiam eleifend velit sit amet finibus blandit. Nullam ut elit lobortis, posuere odio eu, auctor dolor. Mauris eros lectus, gravida at consectetur sit amet, tincidunt ut felis. Donec sed odio enim.

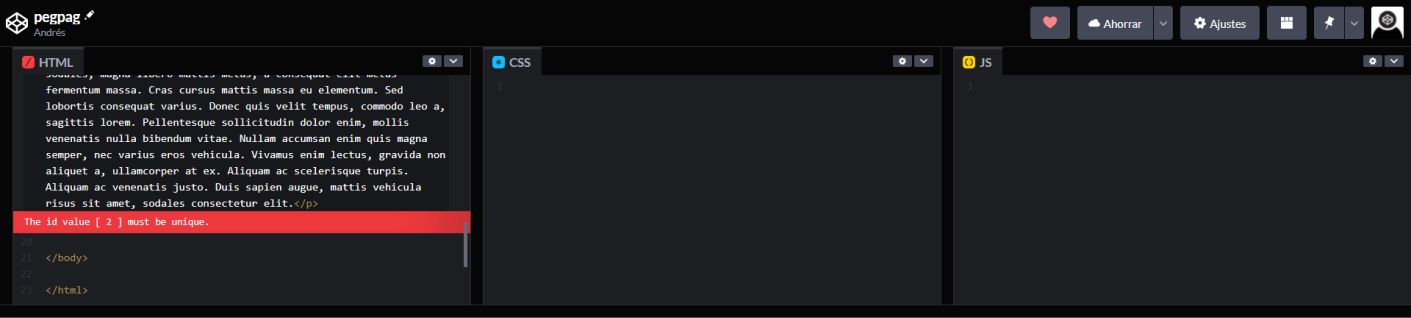
Hola mundo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent sed viverra leo. Cras ac eros sit amet nulla facilisis consectetur. Integer a semper lorem. Aliquam finibus libero eget mauris rutrum pulvinar. Duis non pharetra tellus. Duis nec purus dolor. Phasellus luctus eros a mi dictum, molestie maximus orci maximus. Duis volutpat risus sed nisi maximus pulvinar. Sed sed turpis tortor. Aenean augue tellus, vehicula eu iaculis quis, aliquam ut orci.

Pellentesque interdum fermentum metus commodo tincidunt. Aenean sodales condimentum ultricies. Nam a tincidunt nulla, nec consectetur lectus. In et lobortis ex. Cras iaculis sagittis nisi in tristique. Donec mollis, lorem nec tincidunt sodales, magna libero mattis metus, a consequat elit metus fermentum massa. Cras cursus mattis massa eu elementum. Sed lobortis consequat varius. Donec quis velit tempus, commodo leo a, sagittis lorem. Pellentesque sollicitudin dolor enim, mollis venenatis nulla bibendum vitae. Nullam accumsan enim quis magna semper, nec varius eros vehicula. Vivamus enim lectus, gravida non aliquet a, ullamcorper at ex. Aliquam ac scelerisque turpis. Aliquam ac venenatis justo. Duis sapien augue, mattis vehicula risus sit amet, sodales consectetur elit.



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?



Hola mundo

Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing elit. Praesent diam nibh, eleifend sagittis interdum at, hendrerit eget nibh. Nulla eget quam interdum, posuere lacus eget, iaculis velit. Nunc lacinia vel ex eu feugiat. Mauris tortor lectus, faucibus non orci in, interdum aliquam justo. Sed felis lectus, posuere vitae convallis a, aliquam vel ipsum. Maecenas risus velit, tincidunt maximus scelerisque vel, semper at ipsum. Nunc vitae arcu et dolor tempor pretium sed sit amet turpis. Aliquam interdum posuere urna, eget ornare leo ornare at.

Donec non feugiat velit. Aenean varius a sapien et aliquam. Sed pulvinar arcu eu justo interdum tempus. Duis eget lorem quis augue ultricies volutpat in nec orci. Vestibulum est diam, sodales suscipit venenatis dictum, sagittis ac risus. Phasellus a tristique magna. Praesent consequat portitor augue, vitae pellentesque libero aliquam eget. Maecenas commodo enim eget ex convallis, non finibus ipsum sodales. Etiam eleifend velit sit amet finibus blandit. Nullam ut elit lobortis, posuere odio eu, auctor dolor. Mauris eros lectus, gravida at consectetur sit amet, tincidunt ut felis. Donec sed odio enim.

Hola mundo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent sed viverra leo. Cras ac eros sit amet nulla facilisis consectetur. Integer a semper lorem. Aliquam finibus libero eget mauris rutrum pulvinar. Duis non pharetra tellus. Duis nec purus dolor. Phasellus luctus eros a mi dictum, molestie maximus orci maximus. Duis volutpat risus sed nisi maximus pulvinar. Sed sed turpis tortor. Aenean augue tellus, vehicula eu iaculis quis, aliquam ut orci.

Pellentesque interdum fermentum metus commodo tincidunt. Aenean sodales condimentum ultricies. Nam a tincidunt nulla, nec consectetur lectus. In et lobortis ex. Cras iaculis sagittis nisl in tristique. Donec mollis, lorem nec tincidunt sodales, magna libero mattis metus, a consequat elit metus fermentum massa. Cras cursus mattis massa eu elementum. Sed lobortis consequat varius. Donec quis velit tempus, commodo leo a, sagittis lorem. Pellentesque sollicitudin dolor enim, mollis venenatis nulla bibendum vitae. Nullam accumsan enim quis magna semper, nec varius eros vehicula. Vivamus enim lectus, gravida non aliquet a, ullamcorper at ex. Aliquam ac scelerisque turpis. Aliquam ac venenatis justo. Duis sapien augue, mattis vehicula risus sit amet, sodales consectetur elit.

La validación nos dirá que el valor id tiene que ser un valor único.

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

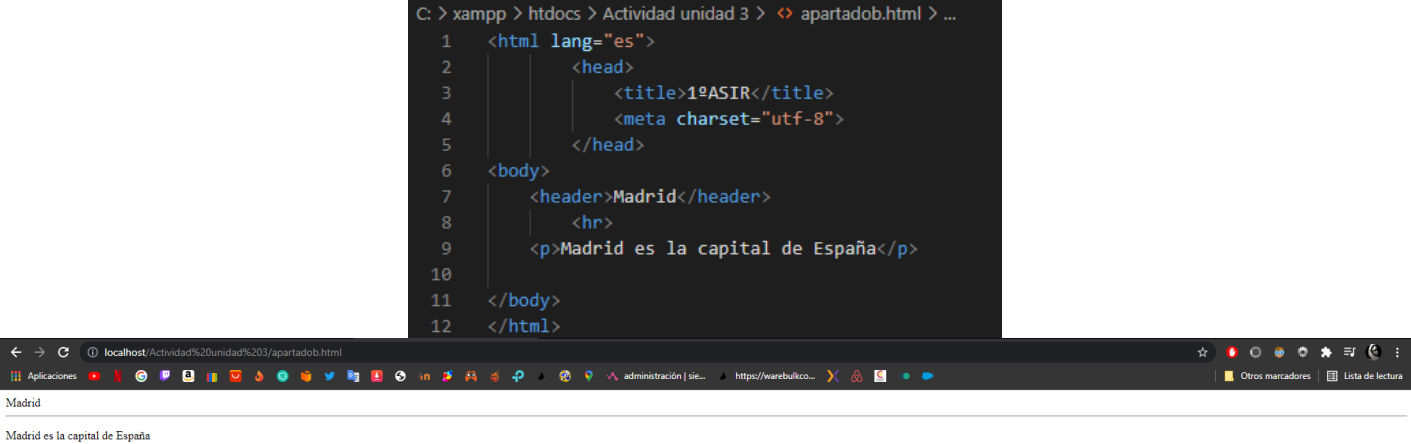
- Etiquetas de estilo: **
- Etiquetas semánticas: *<i>*, ** y **

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.

```
C: > xampp > htdocs > Actividad unidad 3 > apartadoa.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5      <p title="Tooltip">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit</p>
6
7  </body>
8  </html>
```

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



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

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

☒ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

text input

☐ css

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Cabecera

<p>párrafo 1.
<p>párrafo 2.
<p>párrafo 3.

</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

1. Warning Consider adding a lang attribute to the html start tag to declare the language of this document.
From line 1 column 16 to line 2 column 6
TYPE html--><html>--><body
For further guidance, consult Declaring the overall language of a page and Choosing language tags.
If the HTML checker has misidentified the language of this document, please file an issue report or send e-mail to report the problem.

2. Error Element head is missing a required instance of child element title.
From line 2 column 7 to line 3 column 6
[1]><html>--><body>--><h1>
Content model for element head:
If the document is an iframe srcdoc document or if title information is available from a higher-level protocol: Zero or more elements of metadata content, of which no more than one is a title element and no more than one is a base element.
Otherwise: One or more elements of metadata content, of which exactly one is a title element and no more than one is a base element.

3. Error Element p not allowed as child of element h1 in this context. (Suppressing further errors from this subtree.)
From line 7 column 1 to line 7 column 3
Cabecera--><p>párrafo:
Contexts in which element p may be used:
Where flow content is expected.

4. Error Element p not allowed as child of element h1 in this context. (Suppressing further errors from this subtree.)
From line 8 column 1 to line 8 column 3
árrafo 1.--><p>párrafo:
Contexts in which element p may be used:
Where flow content is expected.

5. Error Element p not allowed as child of element h1 in this context. (Suppressing further errors from this subtree.)
From line 9 column 1 to line 9 column 3
árrafo 2.--><p>párrafo:
Contexts in which element p may be used:
Where flow content is expected.

6. Error End tag for body seen, but there were unclosed elements.
From line 11 column 1 to line 11 column 7
o 3.-->--</body>--</html>

7. Error Unclosed element h1.
From line 5 column 1 to line 5 column 4
--><body>--<h1>Cabeca

Document checking completed.

Source
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5 <h1>Cabecera
6
7 <p>párrafo 1.
8
9 <p>párrafo 2.
10
11 <p>párrafo 3.
12

Corrige:

C: > xampp > htdocs > Actividad unidad 3 > <> apartadoc.html > ...

```
1 <html lang="es">
2   <head>
3     <title>1ªASIR</title>
4     <meta charset="utf-8">
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Cabecera</h1>
8     <p>párrafo 1.</p>
9     <p>párrafo 2.</p>
10    <p>párrafo 3.</p>
11  </body>
12 </html>
```

localhost/Actividad%20unidad%203/apartadoc.html

Aplicaciones

Cabecera

párrafo 1.

párrafo 2.

párrafo 3.

Valida:

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☒ source☐ outline☐ image reportOptions...

Check by

text input

css

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<title>¡¡ASIR</title>

<meta charset="utf-8">

</head>

<body>

<h1>Cabecera</h1>

<p>¡¡¡¡¡</p>

<p>¡¡¡¡¡</p>

<p>¡¡¡¡¡</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

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

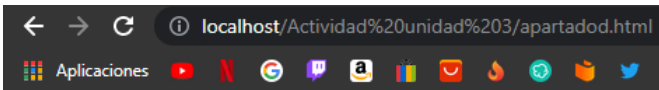
```

1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="es">↵
3.   <head>↵
4.     <title>1ªASIR</title>↵
5.     <meta charset="utf-8">↵
6.   </head>↵
7.   <body>↵
8.     <h1>Cabecera</h1>↵
9.     <pp&aacute;rrofo 1.</p>↵
10.    <pp&aacute;rrofo 2.</p>↵
11.    <pp&aacute;rrofo 3.</p>↵
12.   </body>↵
13. </html>

```

```
C: > xampp > htdocs > Actividad unidad 3 > apartadoc.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3      <head>
4          <title>1ºASIR</title>
5          <meta charset="utf-8">
6      </head>
7      <body>
8          <h1>Cabecera</h1>
9          <p>p&aacute;rrafo 1.</p>
10         <p>p&aacute;rrafo 2.</p>
11         <p>p&aacute;rrafo 3.</p>
12     </body>
13 </html>
```

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



Programación Java

Bucle For

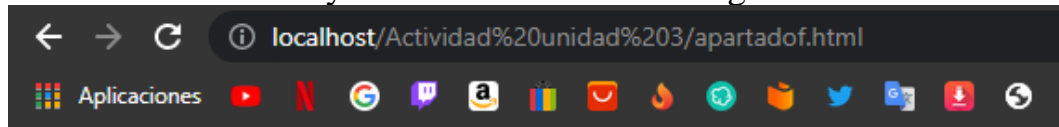
```
public class CicloFor
{
    public static void main(String args[])
    {
        for(int i=500; i<=1000; i+=2) {
            System.out.println(i);
        }
    }
}
```

```
C:\> xampp > htdocs > Actividad unidad 3 > <> apartado01.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Programaci3n Java</title>
5          <meta charset="utf-8">
6      </head>
7      <body>
8          <h1>Programaci3n Java</h1>
9          <h2>Bucle For</h2>
10         <pre>
11 public class CicloFor
12 {
13     public static void main(String args[])
14     {
15         for(int i=500; i<=1000; i+=2) {
16             System.out.println(i);
17         }
18     }
19 }
20         </pre>
21     </body>
22 </html>
```

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

```
C: > xampp > htdocs > Actividad unidad 3 > <> apartadoe.html > html > body > p
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <body>
4          <p>Ecuaci&oacute;n: <var>x</var> = 3 + 2;</p>
5      </body>
6  </html>
```

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



Plant Foods that Humans Eat

There are an abundant number of plants that humans eat...

Fruit

A fruit is a structure of a plant that contains its seeds...

Apple

The apple is the pomaceous fruit of the apple tree...

Orange

The orange is a hybrid of ancient cultivated origen...

Banana

Banana is the common name for herbaceous plants...

Vegetables

A vegetable is an edible or part other than a sweet fruit...

Broccoli

Broccoli is a plant of the mustard/cabbage family...

Brussels sprouts

The Brussels sprout of the Brassicaceae family, is a Cultivar group of wild cabbage...

Green beans

Green beans have been bred for the fleshiness, flavor, or sweetness of their pods...

C: > xampp > htdocs > Actividad unidad 3 > <> apartadof.html > ...

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Plant Foods that Humans Eat</title>
5          <meta charset="utf-8">
6      </head>
7      <body>
8          <h1>Plant Foods that Humans Eat</h1>
9          <p>There are an abundant number of plants that humans eat...</p>
10         <h2>Fruit</h2>
11         <p>A fruit is a structure of a plant that contains its seeds...</p>
12
13         <h3>Apple</h3>
14         <p>The apple is the pomaceous fruit of the apple tree...</p>
15         <h3>Orange</h3>
16         <p>The orange is a hybrid of ancient cultivated origen...</p>
17         <h3>Banana</h3>
18         <p>Banana is the common name for herbaceous plants...</p>
19         <h2>Vegetables</h2>
20         <p>A vegetable is an edible or part other than a sweet fruit...</p>
21         <h3>Broccoli</h3>
22         <p>Broccoli is a plant of the mustard/cabbage family...</p>
23         <h3>Brussels sprouts</h3>
24         <p>The Brussels sprout of the Brassicaceae family, is a Cultivar group of wild cabbage...</p>
25         <h3>Green beans</h3>
26         <p>Green beans have been bred for the fleshiness, flavor, or sweetness of their pods...</p>
27     </body>
28 </html>
```