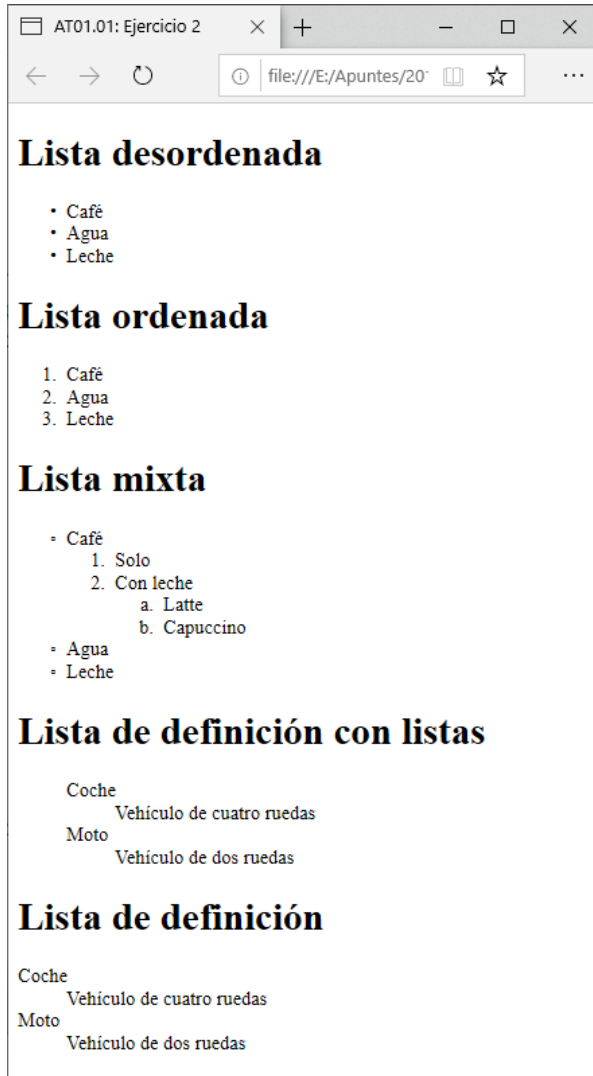


1. HTML_Soluciones

1. Crea una página web que contenga un título, dos niveles de cabeceras, una cita, un texto preformateado, un salto de línea, un salto de párrafo a nivel temático y tres párrafos con texto resaltado con prioridad, resaltado con la mayor prioridad y texto subrayado.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>AT01.01, Ejercicio 1</title>
</head>
<body>
  <h1>Resolución del ejercicio</h1>
  <h2>Primera parte</h2>
  <em>Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur,
  adipisci velit...</em>
  <pre>***   ***   ***   ***   ***</pre>
  <hr>
  <h2>Segunda parte</h2>
  <p>Tal como se indica en el <strong>lorem ipsum:</strong></p>
  <b>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sit amet
    orci a massa accumsan scelerisque. Nullam cursus risus augue, cursus fermentum
    elit cursus ut. Ut a pharetra felis. Sed at varius tellus.    <br>
    Fusce aliquam malesuada massa at faucibus. Duis pharetra neque ac sapien
    tincidunt, at cursus metus mattis. Sed accumsan magna urna, et molestie ante
    dictum nec. <u>Nullam ante ante</u>, commodo ac dui sed, tempor lobortis nibh.
    Vivamus condimentum varius lectus, mattis cursus nisi faucibus vitae. Nam maximus
    quam ligula, eget varius lacus consectetur vitae.</p>
    <p>Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
    ridiculus mus. Nam justo justo, luctus ac maximus ut, tincidunt eu ligula. Nunc
    eleifend ante in leo lacinia porttitor. Curabitur vestibulum enim vel nulla
    porttitor, sed varius nulla mollis. In dignissim nisl at ligula mattis suscipit.
    Integer suscipit ornare nisi, nec gravida lorem. Proin egestas blandit nulla quis
    volutpat. </p>
    <p>Etiam blandit ultrices tortor, vitae tristique urna pellentesque vel. Sed
    consectetur, metus ut volutpat tempor, quam ligula rhoncus justo, sed faucibus
    tortor arcu nec mi. Nulla luctus, lorem quis porttitor bibendum, dolor quam
    consectetur risus, eu eleifend leo ligula non risus. </p>  </b>
  </body>
</html>
```

2. Crea una página web como está empleando los distintos tipos de listas existentes en HTML:



```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>AT01.01, Ejercicio 2</title>
</head>
<body>
  <h1>Lista desordenada</h1>
  <ul>
    <li>Café
    <li>Agua
    <li>Leche
  </ul>
  <h1>Lista ordenada</h1>
  <ol>
    <li>Café
    <li>Agua
    <li>Leche
  </ol>
  <h1>Lista mixta</h1>
  <ul style="list-style-type:circle;">
    <li>Café
      <ol>
        <li>Solo
        <li>Con leche
      </ol>
    <li>Agua
    <li>Leche
  </ul>
  <h1>Lista de definición</h1>
  <ul>
    <li>Coche
      <ul>
        <li>Vehículo de cuatro ruedas
      </ul>
    <li>Moto
      <ul>
        <li>Vehículo de dos ruedas
      </ul>
    </ul>
  </body>
</html>

```

```

        <ol type="a">
        <li>Latte
        <li>Capuccino
        </ol>
    </ol>
    <li>Agua
    <li>Leche </ul> <h1>Lista de definición con listas</h1>
<ul style="list-style-type:none;">
    <li>Coche
        <ul style="list-style-type:none;">
            <li>Vehículo de cuatro ruedas
        </ul>
    <li>Moto
        <ul style="list-style-type:none;">
            <li>Vehículo de dos ruedas
        </ul>
    </ul>

    <h1>Lista de definición</h1>
    <dl>
    <dt>Coche</dt>
        <dd>Vehículo de cuatro ruedas</dd>
    <dt>Moto</dt>
        <dd>Vehículo de dos ruedas</dd>
    </dt>
</body>
</html>

```

3. Crea una página web que sirva como cabecera de un sitio web. La cabecera tendrá una imagen centrada en el medio de la página con su tamaño ampliado por medio de los atributos height y width: su altura será de 100px, y su anchura comprenderá la mitad de la ventana del navegador.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>AT01.01, Ejercicio 3</title>
</head>
<body>
<p align="center">
    
    </p>
</body>
</html>

```

4. Crea una página que sirva como menú de un sitio web. El menú contendrá una imagen en su zona superior, con un enlace a la página de la cabecera, y dos enlaces de texto que apuntarán a las páginas creadas en los ejercicios 1 y 2. Si se pulsa el enlace de la imagen se abrirá la cabecera en la misma

ventana, mientras que si se pulsa cualquiera de los enlaces de texto se abrirán las páginas en una ventana nueva.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>AT01.01, Ejercicio 4</title>
</head>
<body>
<p align="center">
  <a href="AT01.01.03_cabecera.html" target="_self">
    
    </a>
  </p> <p>
  <a href="AT01.01.01.html" title="Primer ejercicio" target="_blank">Ejercicio
  1</a>
  </p> <p>
  <a href="AT01.01.02.html" title="Segundo ejercicio" target="_blank">Ejercicio
  2</a>
  </p>
</body>
</html>
```

5. Define el horario de tu grupo empleando tablas HTML, con dos alternativas:

- a. Sin recreo
- b. Con recreo (un recreo en mitad de la jornada)

El horario deberá tener una primera fila con los días de la semana resaltados. Se deben emplear los atributos rowspan y colspan (según proceda) para los grupos de más de una sesión diaria para un mismo módulo, así como para el recreo.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>AT01.01, Ejercicio 5</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>

<h2>Horario de 1º de DAW</h2>

<table style="width:100%" border="1">
<caption><pre>Tutora: Sabela                                Aula:23</pre></caption>
  <tr>
    <th></th>
    <th>Lunes</th>
    <th>Martes</th>
    <th>Miércoles</th>
    <th>Jueves</th>
    <th>Viernes</th>
  </tr>
```

```

<tr>
<th>16:20-17:10</th>
  <td rowspan="2">CD</td>
  <td rowspan="3">PROG</td>      <td rowspan="2">FOL</td>
  <td rowspan="2">PROG</td>
  <td rowspan="2">PROG</td>
</tr>
<tr>
  <th>17:10-18:00</th>

</tr>
<tr>
  <th>18:00-18:50</th>
  <td rowspan="2">BD</td>
  <td rowspan="2">BD</td>
  <td rowspan="3">CD</td>
  <td rowspan="3">BD</td>
</tr>
<tr>
  <td>18:50-19:40</td>
  <td rowspan="2">FOL</td>

</tr>
<tr>
  <th>19:40-20:30</th>
  <td>BD</td>
  <td>LMSXI</td>
</tr>
<!--Con Recreo
  <tr>
    <th>20:29-20:30</th>
    <td colspan="5"><div align="center">RECREO</div></td>
  </tr>
-->
<tr>
  <th>20:30-21:20</th>
  <td rowspan="2">LMSXI</td>
  <td rowspan="2">SIST</td>
  <td rowspan="3">SIST</td>
  <td rowspan="2">SIST</td>
  <td rowspan="2">LMSXI</td>
</tr>
<tr>
  <th>21:20-22:10</th>
</tr>
<tr>
  <th>22:10-23:00</th>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
</table>

</body>
</html>

```

6. Crea una página que contenga en su zona superior la cabecera, a la izquierda el menú, y en su zona central el horario definidos en los ejercicios anteriores.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title> Ejercicio de horarios</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
  <div align="center">
    <iframe src="AT01.01.03.html"></iframe>
  </div>
  <div style="float:left">
    <iframe src="AT01.01.04.html" height="400px"></iframe>
  </div>
  <div style="float:left">
    <iframe src="AT01.01.05.html" height="400px"></iframe>
  </div>
</body>
</html>
```

7. Diseña una página web para la presentación de las recetas de cocina de un restaurante y aplícalo a la siguiente receta. En la parte superior de la página habrá un pequeño menú que permitirá ir directamente a los ingredientes o al proceso de elaboración. La lista de elementos a seguir en el proceso de elaboración de la receta debe comenzar por la letra “b”.

Brownie (6 personas)



Ingredientes:

- 180 g de mantequilla sin sal.
- 70 g de harina
- 120 g de azúcar blanco
- 4 huevos
- 220 g de chocolate de postres
- 1 paquete de galletas oreo
- 50 g de cacao en polvo
- 10 g de extracto de vainilla

Preparación:

- b) Precalentar el horno a 160 °C

- c) Fundimos el chocolate con la mantequilla en el microondas, hasta que ambos ingredientes se ablanden, y lo removemos bien hasta que nos quede una mezcla homogénea y cremosa. Reservamos.
- d) Batimos los huevos con el azúcar hasta que consigamos una crema blanca y le agregamos la crema anterior, sin dejar de remover con la ayuda de unas varillas eléctricas, hasta conseguir, de nuevo, homogeneidad.
- e) Agregamos el extracto de vainilla junto con el cacao en polvo y mezclamos de nuevo todo. Poco a poco, vamos añadiendo la harina, sin dejar nunca de remover.
- f) Para que nuestro 'brownie' no se pegue, untamos el molde que vayamos a utilizar con un poco de mantequilla.
- g) Vertemos en él la mitad de la masa que hemos creado, formando con ella la primera capa de nuestro 'brownie'. La segunda estará hecha con galletas Oreo, cubriendo por completo la primera. Y, por último, vertemos el resto de la crema, creando una última capa.
- h) Horneamos durante unos 30 minutos. Si se prefiere más hecho, bastará con sumarle 5 o 10 minutos de cocción. Antes de sacarlo, nos aseguramos de que el interior esta jugoso, pero no crudo. Lo comprobamos pinchando con un cuchillo. Lo sacamos y dejamos que se enfríe.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>AT01.01, Ejercicio 7</title>
</head>
<body>
<center>
  <h1> Brownie (6 personas) </h1>
   </center>
<h2><i><u>Ingredientes:</u></i></h2>
<ul style="list-style-type:square;">
  <li>180 g de mantequilla sin sal </li>
  <li>70 g de harina </li>
  <li>120 g de azúcar blanco </li>
  <li>4 huevos </li>
  <li>220 g de chocolate de postres </li>
  <li>1 paquete de galletas oreo </li>
  <li>50 g de cacao en polvo </li>
  <li>10 g de extracto de vainilla </li>
</ul>
<h2><i><u>Preparación:</u></i></h2>
<ol type="a" start="2">
<li>Precalentar el horno a 160 °C</li>
<li>Fundimos el chocolate con la mantequilla en el microondas, hasta que ambos
  ingredientes se ablanden, y lo removemos bien hasta que nos quede una mezcla
  homogénea y cremosa. Reservamos. </li>
<li> Batimos los huevos con el azúcar hasta que consigamos una crema blanca y
  le agregamos la crema anterior, sin dejar de remover con la ayuda de unas
  varillas eléctricas, hasta conseguir, de nuevo, homogeneidad. </li>
<li> Agregamos el extracto de vainilla junto con el cacao en polvo y mezclamos de
  nuevo todo. Poco a poco, vamos añadiendo la harina, sin dejar nunca de remover.
  </li>
<li> Para que nuestro 'brownie' no se pegue, untamos el molde que vayamos a
  utilizar con un poco de mantequilla. </li>
<li> Vertemos en él la mitad de la masa que hemos creado, formando con ella la
  primera capa de nuestro 'brownie'. La segunda estará hecha con galletas Oreo,
  cubriendo por completo la primera. Y, por último, vertemos el resto de la crema,
  creando una última capa. </li>
<li> Horneamos durante unos 30 minutos. Si se prefiere más hecho, bastará con
  sumarle 5 o 10 minutos de cocción. Antes de sacarlo, nos aseguramos de que el
  interior esta jugoso, pero no crudo. Lo comprobamos pinchando con un cuchillo. Lo
  sacamos y dejamos que se enfríe. </li>
</ol>

```

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

8. Diseña en una página web tu currículum, en el que deben aparecer: una breve información personal, tus estudios, trabajos, cursos de formación, idiomas, aficiones, etc. Debe figurar también una fotografía (copia la del aula virtual o usa una cualquiera de libre distribución de internet). Inserta en los estudios o cursos que hayas realizado enlaces a las entidades que organizaron dichos cursos o estudios.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>AT01.01, Ejercicio 8</title>
</head>
<body>
<table width="100%" border="0">
<tr>
<td width="30%"></td>
<td width="30%">
<center>
<h1>Aitor <br> Tilla</h1>
<p>Web developer and other movies</p>
</center>
</td>
<td width="40%">
<table>
<tr>
<th>Teléfono</th>
<td>666999666</td>
</tr>
<tr>
<th>Email</th>
<td>aitor.tilla@yla.com</td>
</tr>
<tr>
<th>Website</th>
<td>https://www.tripadvisor.es/ShowUserReviews-g652144-d1754588r140059273-Armando_Blanco_Martinez-Teo_Province_of_A_Coruna_Galicia.html</td>
</tr>
</table>

</td>
</tr>
<tr>
<td>/in/aitor.tilla</td>
<td>@aitortilla</td>
<td>@aitor.tilla</td>
</tr>
</table>
<div>
<h1>Estudios</h1>
<ul>
<li>2016- Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes en <a href="https://www.iessanclemente.net/">IES San Clemente</a></li>
<li>2018- Técnico superior en Administración de Sistemas Informáticos y
```



```

Redes en <a href=" https://www.iessanclemente.net/">IES San Clemente</a></li>
<li>2020- Técnico superior en Desarrollo de Aplicaciones Web en <a href="
https://www.iessanclemente.net/">IES San Clemente</a></li>
</ul>
</div>
<div>
<h1>Trabajo</h1>
<ul>
<li>Desarrollador Web en Atra.com</li>
<li>Técnico de sistemas en Cabl.es</li>
</ul>
</div>
<div>
<h1>Cursos</h1>
<ul>
<li>Administración de Oracle 18i en el <a
href="https://emplego.xunta.es/cntxes-pro/web/cntg">cntg</a></li>
<li>Ofimática avanzada en Academia Postal</li>
<li>Creating amazing websites en <a
href="https://www.coursera.org/">Coursera</a></li>
</ul>
</div>
</body>
</html>

```

9. Crea una página que permita a un usuario registrarse en tu página web. La página debe contener un formulario que permita insertar un login y un password, y un enlace para dar de alta al usuario en caso de que no exista. Si se pulsa el enlace se debe abrir una nueva página con un formulario que permitirá dar de alta una cuenta de usuario empleando los diferentes controles que ofrece HTML. En la página se pedirá el login y password, nombre y apellidos del usuario, edad, provincia, fecha de nacimiento, si quiere recibir información comercial, foto, sexo, presentación, correo electrónico, teléfono y página web personal. Se deben emplear, como mínimo, los siguientes controles: cuadro de texto, contraseña, radiobutton, checkbox, lista de selección, subida de archivos, botón de borrado y botón de envío.

a. Login

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>AT01.01.09_login</title>
  </head>
  <body>

    <h3>Identificación de usuario</h3>

    <form action=".">
      <table>
        <tr>
          <td>Nombre de usuario:
          </td>
          <td><input name="login" type="text" size="50" maxlength="50">
          </td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </body>
</html>

```

```

        <td>Password:
        </td>
        <td><input name="contrasenha" type="password" size="50"
maxlength="50">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" align="right"><br><br><input type="submit"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" align="center"><br><a
href="AT01.01.09_alta.html">Crear nuevo usuario</a></td>
    </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

b. Alta usuario

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>AT01.01.09_alta</title>
    </head>
    <body>

        <h3>Nuevo usuario</h3>

        <form action=".">
            <table>
                <tr>
                    <td>Login:
                    </td>
                    <td colspan="3"><input name="login" type="text" size="50"
maxlength="50">
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Password:
                    </td>
                    <td colspan="3"><input name="contrasenha" type="password" size="50"
maxlength="50">
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Nombre:
                    </td>
                    <td colspan="3"><input name="nombre" type="text" size="50"
maxlength="100">
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Apellidos:
                    </td>
                    <td colspan="3"><input name="apellidos" type="text" size="50"
maxlength="100">
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Edad:
                    </td>
                    <td colspan="3"><input name="edad" type="text" size="5" maxlength="5">
                </td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </body>
</html>

```

```

        <td>Provincia:
        </td>
        <td align="center" colspan="3">
            <input name="provincia" type="radio" value="CO" selected="true">A
coruña
            <input name="provincia" type="radio" value="LU">Lugo
            <input name="provincia" type="radio" value="OU">Ourense
            <input name="provincia" type="radio" value="PO">Pontevedra
        </td>

    </tr>
    <tr>
        <td>Fecha de nacimiento:
        </td>
        <td colspan="3"><input name="fecnac" type="text" size="10"
maxlength="10" placeholder="DD/MM/YYYY">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Recibir información comercial:
        </td>
        <td colspan="3"><input name="info" type="checkbox" checked="true">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Foto:
        </td>
        <td colspan="3"><input name="foto" type="file">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Sexo:
        </td>
        <td colspan="3">
            <input name="sexo" type="radio" value="H">Hombre
            <input name="sexo" type="radio" value="M">Mujer
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Presentación:
        </td>
        <td colspan="3"><textarea name="presentacion" cols="50" rows="5"
placeholder="Presentación"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Correo electrónico:
        </td>
        <td colspan="3"><input name="email" type="text" size="50"
maxlength="50">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Teléfono:
        </td>
        <td colspan="3"><input name="tfno" type="text" size="12" maxlength="12">
    </td>
    </tr>
    <td>Tipo:</td>
    <td>
        <select name="tipo_tfno">
            <optgroup label="Personal">
                <option value="movilpers">Móvil</option>
            <option values="fijopers">Fijo</option>
            </optgroup>
            <optgroup label="Oficina">

```

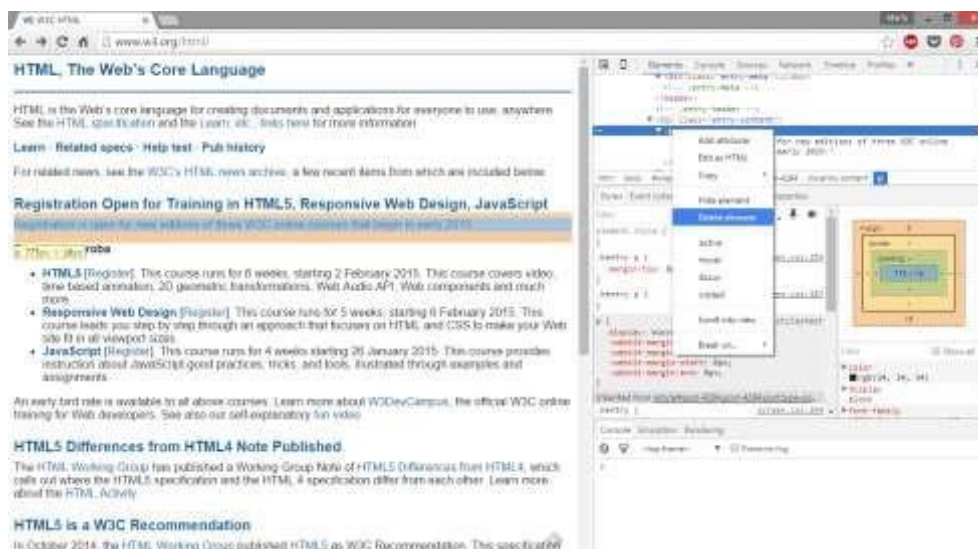
```

        <option values="movilofi">Móvil</option>
<option values="fijoofi">Oficina</option>
    </optgroup>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>Web personal:
    </td>
    <td><input name="web" type="text" size="50" maxlength="50">
    </td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="4" align="right"><br><br><input type="reset"> <input
type="submit"></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

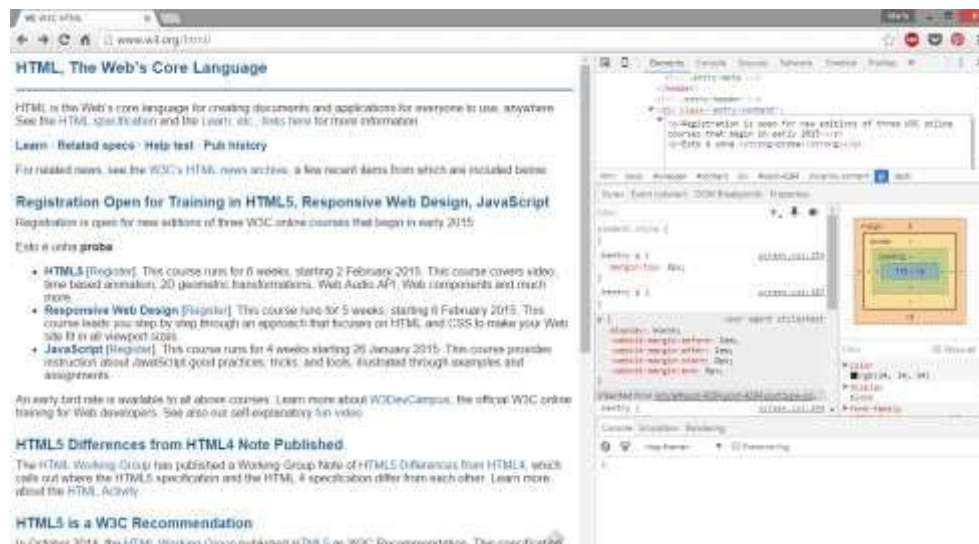
```

10. Uso de las herramientas de desarrollo del navegador.

- Haz una copia de la página web creada en el ejercicio anterior y ábrela en el navegador. Pulsa F12 y prueba a eliminar un elemento, pulsando el botón derecho sobre el código y seleccionando la opción "Delete element":



- Pulsa con el botón derecho sobre el código de un elemento y selecciona "Edit HTML". Podrás editar el código HTML y añadir nuevos elementos:



- c. Para modificar el estilo de algún elemento, empleamos la ventana de estilos y añadimos el código CSS que queramos, por ejemplo: color: blue

