

## Tarea para LMSGI02.

**1. Diseñar una página web para la presentación de las recetas de cocina de un restaurante y aplicarlo a la siguiente receta de cocina. Al inicio de la receta se dará al usuario la opción de ir directamente a la elaboración de la receta o pasar por los ingredientes.**

Sopa de cebolla (4 personas)

Ingredientes:

1 Kg. de cebollas.

2 l. de caldo de carne.

100 gr. mantequilla.

1 cucharada de harina.

100 gr. de queso emmental suizo o gruyère rallado.

Pan tostado en rebanadas.

Tomillo.

1 hoja de laurel.

Pimienta.

Proceso:

Pelar y partir las cebollas en rodajas finas.

Rehogarlas con la mantequilla, sal y pimienta a fuego lento hasta que estén transparentes sin dorarse.

Añadir la harina sin dejar de remover.

Ponerlo en una cazuela con el caldo, el tomillo y el laurel.

Dejar cocer a fuego lento durante unos 15 minutos.

Poner las rebanadas de pan encima, espolvorear el queso y gratinar al horno.

*La valoración de este ejercicio será de un total de 4 puntos, 1 punto por utilizar la notación adecuada, 1 punto por definir y utilizar los elementos adecuados, 1 punto por el uso adecuado de las hojas de estilo, 1 punto la adecuada distribución de elementos y uso de formatos.*

**Solución:**

**Para este ejercicio he hecho tres HTML y un CSS para darles formato y apariencia.**

**index.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="Página de Recetas del Restaurante SergeiChef"/>
  <meta name="keywords" content="Recetas,Restaurantes,Sergeichef"/>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos.css">
  <title>Recetas Restaurante SergeiChef</title>
</head>

<body>
```

```
<header>
  <hgroup>
    <h1>Bienvenido a Nuestra Cocina!</h1>
    <h2>Siéntate a la mesa, disfruta ojeando nuestras recetas y no
      olvides visitarnos</h2>
  </hgroup>
</header>

<section>
  <article>

    <h3>Sopa de Cebolla</h3>
    <p>Recetas de nuestros mejores platos, descubre que ingredientes
      utilizamos y sigue la elaboración paso a paso.</p>

  </article>

  <nav>
    <ul>
      <li>
        <a href="elaboracion.html">Elaboración</a>
      </li>
      <li>
        <a href="ingredientes.html">Ingredientes</a>
      </li>
      <li>
        <a href="" title="Upss estamos en
          construcción!!">Volver al Menú de Recetas</a>
      </li>
    </ul>
  </nav>

</section>

<aside>
  <p><a href="">Galería de Imágenes</a></p>
  <p><a href="">Formulario de Contacto</a></p>
  <p><a href="">Webs Amigas</a></p>

</aside>
```

```
<footer>
    <small>Todos los derechos reservados Contacto:    Tfno:922504550
    E-mail:sergeiChef@gmail.com</small>
</footer>
```

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

## ingredientes.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="description" content="Página de Recetas del Restaurante SergeiChef"/
>
    <meta name="keywords" content="Recetas,Restaurantes,Sergeichef"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos.css">
    <title> Sopa cebolla ingredientes SergeiChef</title>
</head>

<body>
    <header>
        <hroup>
            <h1>Bienvenido a Nuestra Cocina!</h1>
            <h2>Ingredientes de Nuestra Sopa de Cebolla</h2>
        </hroup>
    </header>

    <section>
        <article id="ingredientes">

            <h3>Ingredientes</h3>
            <ul>

                <li>1 Kg. de cebollas.</li>
                <li>2l. de caldo de carne.</li>
                <li>100 gr. mantequilla.</li>
                <li>1 cucharada de harina.</li>
                <li>Pan tostado en rebanadas.</li>
                <li>Tomillo.</li>
                <li>1 hoja de laurel.</li>
                <li>Pimienta.</li>

            </ul>

        </article>
```

```

<nav id="ingredientes_nav">
    <ul>
        <li>
            <a href="index.html">Volver</a>
        </li>
        <li>
            <a href="elaboracion.html">Elaboración</a>
        </li>
        <li>
            <a href="" title="Upss estamos en
construcción!!">Volver al Menú de Recetas</a>
        </li>
    </ul>
</nav>

```

```

</section>

```

```

<aside>
    <p><a href="">Galería de Imágenes</a></p>
    <p><a href="">Formulario de Contacto</a></p>
    <p><a href="">Webs Amigas</a></p>
</aside>

```

```

<footer>
    <small>Todos los derechos reservados Contacto:      Tfno:922504550
    E-mail:sergeiChef@gmail.com</small>
</footer>

```

```

</body>
</html>

```

elaboracion.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="description" content="Página de Recetas del Restaurante SergeiChef"/
>
    <meta name="keywords" content="Recetas,Restaurantes,Sergeichef"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos.css">
    <title>Recetas Restaurante SergeiChef</title>
</head>

```

```

<body>

    <header>
        <hgroup>
            <h1>Bienvenido a Nuestra Cocina!</h1>
            <h2>Disfruta de Nuestra Magnífica Sopa de Cebolla</h2>
        </hgroup>
    </header>

    <section>
        <article id="elaboracion_proceso">

            <h3>Elaboracion</h3>
            <p>
                Pelar y partir las cebollas en rodajas finas.
                Rehogarlas con la mantequilla, sal y pimienta a fuego lento
                hasta que estén transparentes sin dorarse.
                Añadir la harina sin dejar de remover.
                Ponerlo en una cazuela con el caldo, el tomillo y el laurel.
                Dejar cocer a fuego lento durante unos 15 minutos.
                Poner las rebanadas de pan encima, espolvorear el queso y
                gratinar al horno.
            </p>

        </article>

        <nav id="elaboracion_nav">
            <ul>
                <li>
                    <a href="index.html">Volver</a>
                </li>
                <li>
                    <a href="ingredientes.html">Ingredientes</a>
                </li>
                <li>
                    <a href="" title="Upss estamos en
                    construcción!!">Volver al Menú de Recetas</a>
                </li>
            </ul>
        </nav>

    </section>

    <aside>
        <p><a href="">Galería de Imágenes</a></p>
        <p><a href="">Formulario de Contacto</a></p>
        <p><a href="">Webs Amigas</a></p>

```

`</aside>`

`<footer>`

`<small>Todos los derechos reservados Contacto: Tfno:922504550  
E-mail:sergeiChef@gmail.com</small>`

`</footer>`

`</body>`

`</html>`

La estructura html es muy similar para las tres páginas, la información meta interesante en el head junto con el enlace al documento CSS, y en el cuerpo un header con el título y el subtítulo de la página, H1,H2.Un Section dónde está la información relevante que pedía el ejercicio dentro de un article y un nav para poder navegar por las tres páginas, una lista desordenada con enlaces a las distintas páginas en etiquetas `<a>`. Simulé un enlace a una supuesta página principal dónde se pudieran elegir otras recetas.  
Un aside con enlaces de menor relevancia, (fotos, enlaces a otras web, formulario de contacto) como no lo pedía el ejercicio no le di funcionalidad.  
Un footer con los datos de contacto del restaurante y un supuesto texto legal de derechos reservados.

CSS

estilos.css

```
html{
background-image: url(../img/logoHuevo.jpg);
background-repeat: repeat;
background-size: 75px;
}
body{
width: 75%;
background-color: red;
margin-top: 50px;
margin-left: auto;
margin-right: auto;
border-radius: 10px;
border:2px solid;
}
header{

border-radius: 10px;
background:orange;
padding:10px 0px;
text-align: center;
border-color:green;
```

```
border: 1px solid;
font-family: monospace;
}
```

```
section{

width: 79%;

float: left;


padding-top:2%;
}
```

```
article {
margin-left: 33%;
padding-bottom: 20px;
padding-left: 10px;
padding-right: 10px;
background-color: orange;
border-radius: 10px;
text-align: center;
width:50%;
border-color: green;
border: 1px solid;
font-family: monospace;
}
```

```
h3{
font-size: 2em;
}
```

```
nav{
float: left;
margin-top: -5%;
background-color: orange;
border-radius: 10px;
border-color:green;
border: 1px solid;
width:25%;


font-size: 1.5em;
}
```

```
aside{

margin-top: 10px;
margin-bottom: 20px;
margin-left: 5px;
border-radius: 10px;
background-color: orange;
```

```
padding-bottom: 10%;  
padding-top: 10%;  
padding-left: 10px;  
text-align: center;  
float: right;
```

```
width: 19%;  
border-color: green;  
border: 1px solid;
```

```
}
```

```
footer{
```

```
clear: both;  
height: 40px;  
text-align: center;  
padding: 10px 0px;  
color: #fff;  
border-radius: 10px;  
border: 1px solid;  
border-color: white;
```

```
}
```

```
#elaboracion_nav{  
float: left;  
margin-top: -18%;  
}
```

```
#elaboracion_proceso{  
margin-left: 33%;  
padding-left: 10px;  
padding-right: 10px;  
padding-bottom: 20px;  
}
```

```
#ingredientes_nav{  
float: left;  
margin-top: -16%;  
}
```

```
#ingredientes {  
  
margin-top: auto;
```



```

margin-bottom: auto;
margin-left: 35%;
background-color: orange;
border-radius: 10px;
text-align: left;
width:50%;
border-color: green;
border: 1px solid;
font-family: monospace;
}

#ingredientes>h3{
    text-align: center;
}

```

En el CSS le damos formato, color rojo al fondo del body, al que también le damos anchura para poder poner en el html una foto repetida como fondo. A los elementos de dentro del body un fondo naranja con un borde sólido verde menos el footer que va en rojo con un borde blanco al igual que la letra.

Centramos el body usando el margin auto, y colocamos dentro las distintas secciones con float y jugando después con márgenes y paddings. El header y el footer no cambian en las tres páginas, sólo el contenido hace tener que usar id en algunos elementos para personalizar la posición y la alineación de algún texto.

**2. Diseñar una página web que permita visualizar simultáneamente tres periódicos dispuestos en la pantalla del modo que indica la tabla siguiente:**

Periodico1	Periodico_2
Periodico3	

*La valoración de este ejercicio será de un total de 2 puntos, 1 punto por utilizar la notación adecuada, 1 punto por definir y utilizar los elementos adecuados.*

**Solución :**

**periodicos.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta name="description" content="Página de información con periódicos canarios"/
>
    <meta name="keywords" content="noticias,periódicos,canarias"/>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>3 Periódicos Canarios</title>
</head>

    <frameset rows="50%,*">

        <frameset cols="50%,50%">
            <frame src="http://www.laprovincia.es/" noresize>
            <frame src="http://www.laopinion.es/" noresize>
        </frameset>

        <frame src="http://www.eldia.es/" noresize>

    </frameset>

</html>
```

para poder ver tres periódicos en la pantalla con la distribución que pide el ejercicio usamos la etiqueta frameset, que nos permite dividir la pantalla del navegador en distintos marcos.

Primero indicamos al navegador que dividiremos la pantalla a la mitad, es decir en dos filas.

`<frameset rows="50%,*">` el asterisco indica que la segunda partición ocupará el resto de la pantalla... en este caso también el 50% pero podía ser 20% / 80% o como queramos.

Ahora para cumplir con el esquema del ejercicio, dentro de este primer frameset, hacemos otro, dónde le indicamos que tendrá dos columnas `<frameset cols="50%,50%">` quedando así la división de la pantalla cómo se pide, dos periódicos en la parte superior de la pantalla, ocupando cada uno el 50% y otro periódico en la parte de abajo, ocupando el 100% de esa mitad.

En las páginas en las que queramos usar los marcos Frameset el html no lleva la etiqueta `body`.

Utilizamos el atributo noresize para que no se puedan redimensionar las ventanas.

2. Diseñar y codificar su propia página web personal. Debe aparecer cuáles son tus estudios, aficiones. Incluir, al menos, una fotografía y algún enlace a una página externa.

La valoración de este ejercicio será de un total de 4 puntos, 1 punto por utilizar la notación adecuada, 1 punto por definir y utilizar los elementos adecuados, 1 punto por el uso adecuado de las hojas de estilo, 1 punto la adecuada distribución de elementos y uso de formatos.

**Solución:**

Creé una página html con un documento css externo asociado.

Aquí el código del Html con las secciones que se pedían, con un par de fotos incluidas, y con dos enlaces a páginas externas.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="Página Web Personal"/>
  <meta name="keywords" content="Estudios,aficiones"/>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos_personal.css">
  <title>Mi Web Personal</title>
</head>
<body>

  <header>
    <h1>Mi Web Personal</h1>
    <figure>
      
      <figcaption>Sergio Berrocoso</figcaption>
    </figure>
  </header>
  <section>
    <article id="presentacion">
      <h2>Presentación... ¿¿quién soy??</h2>
      <p> Díficil pregunta! resumiendo, un madrileño que vive en Canarias
        desde hace 14 años,
        trabaja actualmente en el sector de Artes Gráficas y anda
        estudiando
        <span>las cosas esas de los ordenadores</span> esto al igual que
        el HTML son solo etiquetas y datos;
        para darme formato y verme como soy, hay que conocerme!!
      </p>
    </article>
    <article id="estudios">
      <h2>Estudios y Experiencia Laboral</h2>
      <p>
        Estudié sólo hasta bachillerato, teniendo un, no muy valorado hoy
        día, Título de bachillerato en humanidades de la LOGSE.
        Estudié y me presenté al exmanen de agentes IATA, aprobando la
        parte teórica y palmando la parte de tarifas (tarifar un billete a
        mano... Quién hace eso!!) los números, siempre los números.
      </p>
    </article>
  </section>
</body>
</html>
```

Después de eso me formé en cursos dentro de empresas del sector del turismo, aprendiendo AMADEUS, distintos sistemas de reservas, entre ellos el horrible sistema de RENFE (gracias a dios hoy extinto).

Trabajé en el sector del Turismo en Agencias de Viajes y Touroperadores, disfrutando/sufriendo los pormenores de la profesión.

Mi llegada a la isla supuso un cambio también de sector, entrando en las artes gráficas, hasta hoy... de momento.

</p>

</article>

<article id="aficiones">

<h2>Aficiones</h2>

<p>

Muchas y variadas!! correr, leer, el yoga, pádel... filosofar con una cuarta de vino.

Antes era friki, ahora ya... son todos frikis!!! así pues soy muy random.

</p>

</article>

</section>

<aside>

<nav>

<h3>Contacta conmigo en mis redes sociales</h3>

<ol>

<li>Búscame en Facebook!!

<a href="https://www.facebook.com/">



</a>

</li>

<li>Búscame en Twitter soy @daemondrow

<a href="https://www.twitter.com/">



</a>

</li>

<li>Contacta conmigo vía Gmail en

<h3><span>daemondrow@gmail.com</span></h3>

</li>

</ol>

</nav>

</aside>

<footer>

<small>Web creada y diseñada por el alumno repetidor Sergio Berrocoso, todos los derechos reservados.</small>

</footer>

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

Aquí el código CSS con los estilos y los posicionamientos.

```
html{  
    background-color:blue;  
}  
  
body{  
    width: 90%;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
  
    background-color: yellow;  
    border: 2px solid;  
    border-color: black;  
    border-radius: 10px;  
}  
  
header{  
    border:2px solid;  
    border-radius: 10px;  
    border-color: blue;  
    margin-top: 20px;  
    margin-left: 10px;  
    margin-right: 10px;  
    text-align: center;  
    margin-bottom: 10px;  
  
}  
  
header>h1{  
    font-size: 3em;  
    font-family: monospace;  
}  
  
section{  
  
    border:2px solid;  
    border-radius: 10px;  
    border-color: blue;  
    margin-left: 10px;  
    width:50%;  
    padding-left: 10px;  
    padding-right: 10px;  
  
}
```

```

aside{
    float:right;
    width: 30%;
    margin-top:-43%;
    padding-right: 20px;
    border:2px solid;
    border-radius: 10px;
    border-color: blue;
    padding-top: 10px;
    margin-right: 10px;
    padding-left: 10px;
}

article{
    padding-top: 5px;

    margin-top: 10px;
}

#estudios, #aficiones {
    border-top: 1px solid;
    border-color:blue;
}

span{
    font-style: italic;
    color:blue;
}

footer{
    clear: both;
    margin-top: 20px;
    color:red;
    text-align: center;
    padding-bottom: 10px;
}

```

### **ejercicio 3**

**Crear un formulario que realice una petición de reserva de un hotel con las siguientes características:**

**Un campo para introducir cada uno de los siguientes datos: nombre, apellidos, teléfono de contacto, e-mail, número de noches.**

**Dos menús desplegables para recoger la fecha de entrada (día/mes).**

**Un botón de radio para elegir entre habitación simple, doble o matrimonio.**

**Un campo de selección múltiple (checkbox) que permita al usuario indicar si desea desayuno, comida, cena y/o cama supletoria.**

Una caja de texto donde se puedan dejar comentarios.

Un botón para limpiar el formulario y otro para enviarlo por correo a la dirección: reservas@mihotel.com.

Maquetar el formulario según la tabla siguiente:

**MI HOTEL reserva on line**

**Nombre:**

**Elemento\_Nombre**

**Apellidos:**

**Elemento\_Apellidos**

**Teléfono:**

**Elemento\_Teléfono**

**E-mail:**

**Elemento\_E-mail**

**Número de noches**

**Elemento\_Noches**

**Fecha de entrada:**

**Elemento\_dia Elemento\_mes**

**radio\_button**

**Checkbox**

**Comentarios**

**Botón de limpiar**

**Botón de enviar**

La valoración de este ejercicio será de un total de 4 puntos, 1 punto por utilizar la notación adecuada, 1 punto por definir y utilizar los elementos adecuados, 1 punto por el uso adecuado de las hojas de estilo, 1 punto la adecuada distribución de elementos y uso de formatos.

**Solución:**

**Html**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <meta name="description" content="Página de Resesrvas Mi hotel"/>
```

```
    <meta name="keywords" content="Reservas,hoteles,Mi hotel"/>
```

```
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos_formulario.css">
```

```
    <title>Mi Hotel, Reservas</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <header>
```

```
        <h1>Mi Hotel, Formulario de Reserva</h1>
```

```
    </header>
```

```
    <section>
```

```
        <form action="mailto:reservas@mihotel.com" method="get">
```

```
            <table>
```

```
                <th>
```

```
                    <td id="titulo">Mi Hotel</td>
```

```
                </th>
```

```
            <tr>
```

```

        <td>Nombre:</td>
        <td>
            <input type="text" name="nombre"
                placeholder="Nombre" title="nombre" autofocus>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Apellidos:</td>
        <td>
            <input type="text" name="apellidos"
                placeholder="Apellidos" title="Apellidos">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Teléfono:</td>
        <td>
            <input type="tel" name="telefono"
                placeholder="Teléfono" title="Teléfono">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>E-mail:</td>
        <td>
            <input type="email" name="email"
                placeholder="E-mail" title="email">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Número de noches:</td>
        <td>
            <input type="text" name="noches"
                placeholder="Número de noches" title="Noches">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Fecha de entrada:</td>
        <td>Día:
            <select name="dia" title="Día">
                <option value="1">1</option>
                <option value="2">2</option>
                <option value="3">3</option>
                <option value="4">4</option>
                <option value="5">5</option>
                <option value="6">6</option>
                <option value="7">7</option>
                <option value="8">8</option>
                <option value="9">9</option>
                <option value="10">10</option>
                <option value="11">11</option>
                <option value="12">12</option>
                <option value="13">13</option>
                <option value="14">14</option>
            </select>
        </td>
    </tr>

```



```

<option value="15">15</option>
<option value="16">16</option>
<option value="17">17</option>
<option value="18">18</option>
<option value="19">19</option>
<option value="20">20</option>
<option value="21">21</option>
<option value="22">22</option>
<option value="23">23</option>
<option value="24">24</option>
<option value="25">25</option>
<option value="26">26</option>
<option value="27">27</option>
<option value="28">28</option>
<option value="29">29</option>
<option value="30">30</option>
<option value="31">31</option>
</select>Mes:

<select name="mes" title="mes">
  <option value="enero">Enero</option>
  <option value="febero">Febrero</option>
  <option value="marzo">Marzo</option>
  <option value="abril">Abril</option>
  <option value="mayo">Mayo</option>
  <option value="junio">Junio</option>
  <option value="julio">Julio</option>
  <option value="agosto">Agosto</option>
  <option
value="septiembre">Septiembre</option>
  <option value="octubre">Octubre</option>
  <option
value="noviembre">Noviembre</option>
  <option
value="diciembre">Diciembre</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
<p>Tipo de Habitación:</p>
</td>
<td>
<label for="habitacion">
  <input type="radio" name="habitacion">Simple
  <input type="radio" name="habitacion">Doble
  <input type="radio"
name="habitacion">Matrimonio
</label>
</td>
</tr>
<tr>

```

```

        <td>Extras:</td>
        <td>Desayuno<input type="checkbox" name="desayuno"
        title="desayuno">
            Comida<input type="checkbox" name="comida"
            title="comida">
                Cena<input type="checkbox" name="cena">
                Cama Supletoria<input type="checkbox"
                name="cama_supletoria" title="Cama supletoria">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Deje su comentario</td>
        <td><textarea name="comentarios" rows="6"
        cols="30"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Enviar</td>
        <td><input type="submit" name="enviar">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Borrar</td>
        <td>
            <input type="reset" name="borrar"
            value="Borrar">
        </td>
    </tr>

```

```

</table>

```

```

</form>

```

```

</section>

```

```

<footer><small>Formulario de reserva de MiHotel.com</small></footer>

```

```

</body>

```

```

</html>

```

CSS

```

body{
width: 50%;
margin-left: auto;
margin-right:auto;

```

```
background-image: url(../img/palmeras.jpg);
```

```
}
```

```
header{
```

```
    text-align: center;
```

```
    color:white;
```

```
}
```

```
section{
```

```
    background-color: blue;
```

```
    border: solid 3px;
```

```
    border-radius:10px;
```

```
    border-color:yellow;
```

```
    padding: 20px 10px 20px 10px;
```

```
}
```

```
table{
```

```
    margin: auto;
```

```
    border-color: yellow;
```

```
    border-radius:10px;
```

```
    color:white;
```

```
    border-collapse: collapse;
```

```
}
```

```
td{
```

```
    border: 2px solid;
```

```
    border-color:yellow;
```

```
}
```

```
#titulo{
```

```
    font-size:1.5em;
```

```
    text-align: center;
```

```
}
```

```
footer{
```

```
    margin-top:20px;
```

```
    text-align: center;
```

```
}
```

He hecho un html como índice principal a todos los ejercicios.