

# LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN.

---

*PAC DE DESARROLLO*

---

Jorge Fernández Martínez  
CFGS DAM / DAW / ASIR

## Contenido

<b>Introducción:</b>	3
<b>Compra de Entradas</b>	4
HTML Completo:	4
Estructura General del Documento HTML	5
Sección de Encabezado (<header>)	5
Sección de Descripción del Grupo:	6
Tabla de Fechas de Conciertos	7
Formulario de Compra de Entradas	8
Campo de Usuario (<input type="text">):	8
Fecha del Concierto (<input type="date">):	8
Ciudad del Concierto (<select> y <option>):	9
Cantidad de Entradas (<input type="number">):	9
Método de Pago (<fieldset>):	10
Botón de Confirmación de Compra	11
Pie de Página (<footer>)	11
Explicación:	11
<b>Confirmación de Compra</b>	12
HTML Completo:	12
Estructura General:	12
Encabezado:	12
Section:	13
Footer:	13
Explicación:	13
<b>Estilos mediante CSS</b>	14
Css Completo:	14
Body:	15
Img:	15
Header y header h1:	15
Section:	16
Table, th y td:	16
Fieldset, legend y label:	17
.icono-pago:	17
Button:	18
Footer:	18

Explicación:.....	18
Bibliografía :.....	19

## Introducción:

Se pide una pagina web de venta de entradas con la descripción de un grupo de música, opciones de conciertos, introducción de datos como Usuario, fechas método de pago y número de entradas.

Se pide otra pagina web que contenga los datos del usuario, que ha introducido y aparezcan junto con el anuncio de confirmación de compra.

A ambas se les debe dar una apariencia determina, con solo un css.

Para realizar la operación de confirmación de compra y que contenga los datos introducidos necesitamos Javascript o PHP. Ambos son lenguajes que no he podido aprender sólidamente y hasta donde se necesitaríamos los métodos GET y POST. Las líneas de código que deberían añadirse serían:

- HTML Descripción del Grupo.  

```
<form action="PAC_UF1_Fernandez_Martinez_Jorge_HTML_2.html"
method="get"> Esta línea debería ir dentro <section id="formulario"> bajo el
titulo de Compra de Entradas.
```
- HTML Confirmación de Compra.  

```
<p><b>Nombre del comprador:</b> <span id="nombre"></span></p>
<p><b>Concierto seleccionado:</b> <span id="concierto"></span></p>
<p><b>Cantidad de entradas:</b> <span id="cantidad"></span></p>
<p><b>Método de pago:</b> <span id="pago"></span></p>
```

Estas líneas deberían ir dentro del <section> bajo el título de ¡Compra Realizada con Éxito! Y debajo de </footer>

```
<script>
function getParam(param)
{
    const urlParams = new URLSearchParams(window.location.search);
    return urlParams.get(param);
}
document.getElementById("nombre").innerText = getParam("nombre");
document.getElementById("concierto").innerText = `${getParam("fecha")} en
${getParam("lugar")}`;
document.getElementById("cantidad").innerText = getParam("entradas");
document.getElementById("pago").innerText = getParam("pago");
</script>
```

## Compra de Entradas

## HTML Completo:

código completo

## Estructura General del Documento HTML

La estructura general tiene etiquetas básicas que utilizaremos para organizar y mostrar el contenido de la página en el navegador.

```

1  <!DOCTYPE html> <!--Declara el tipo de documento como HTML5-->
2
3  <html>           <!--Inicio del documento HTML-->
4
5  <head>           <!--Sección de encabezado-->
6    <meta charset="UTF-8">           <!--Definir la codificación de caracteres como UTF-8 -->
7    <title>Linkin Park</title>       <!--Título que aparece en la pestaña del navegador -->
8    <link rel="stylesheet" href="PAC_UF1_Fernandez_Martinez_Jorge.css"> <!--Enlace a la hoja de estilos CSS externa -->
9    <link rel="icon" href="img/favicon-19logo.png" type="image/x-icon"> <!--Enlace al icono que aparece en la pestaña del navegador, Favicon -->
10 </head>
11
12 <body><!--Inicio del cuerpo donde se coloca el contenido visible de la página, como texto, imágenes, enlaces y otros elementos interactivos -->

```

### código estructura general

1. **<!DOCTYPE html>**: Esta línea al principio del código le dice al navegador que el archivo es un documento HTML5.
2. **Etiqueta <html>**: Abre el código HTML de la página. Todo el contenido estará dentro de esta etiqueta.
3. **Etiqueta <head>**: Aquí van configuraciones importantes, la codificación de caracteres, el título de la página, el enlace a la hoja de estilos (archivo CSS) y enlace al icono Favicon, el cual aparecerá en las pestañas del navegador, la barra de direcciones y en la lista de favoritos.
4. **Etiqueta <body>**: Todo lo que esté dentro es lo que el usuario verá en la página web, como el texto, las imágenes y otros elementos.

## Sección de Encabezado (<header>)

Contiene el encabezado principal de la página, que suele incluir el título o nombre de la web. Organiza visualmente la información principal y establece el tema del contenido de esta.

```

1  <header>           <!--Encabezado de la página-->
2    <h1>Linkin Park</h1> <!--Título principal para mostrar en la parte superior de la página-->
3  </header>         <!--Cierra la sección de encabezado-->

```

### código encabezado

1. **Etiqueta <header>**: Agrupamos el contenido de la página, como el título, y destaca el tema principal.
2. **Etiqueta <h1>Linkin Park</h1>**: Definimos el título principal, en este caso el nombre del grupo. Es la más grande que hay y ayuda a identificar el tema.

## Sección de Descripción del Grupo:

Proporcionamos una información escueta sobre el grupo de música y sus integrantes pasados y actuales.

```

1 <section id="Descripción">!--Sección de descripción del grupo -->
2
3 <h2>Descripción del Grupo</h2> <!-- Subtítulo de la sección -->
4  <!--imagen con el logo del grupo -->
5 <p>Banda estadounidense de rock procedente de California, formada en 1996. Actualmente, la banda estaaacute; integrada por:</p>
6
7 <ul> <!--El elemento en HTML es una lista no ordenada (unordered list), se utiliza para crear una lista de elementos que no tienen un orden numérico específico-->
8
9 <li><strong>Vocalista, compositor y guitarrista rítmico:</strong> Mike Shinoda</li> <!-->
10 <li><strong>Bajista:</strong> Dave Farrell</li> <!-->
11 <li><strong>Drumero:</strong> Joe Hahn</li> <!-->
12 <li><strong>Guitarrista principal:</strong> Brad Deison</li> <!-->
13 <li><strong>Baterista:</strong> Colin Brannan</li> <!-->
14 <li><strong>Vocalista y compositor:</strong> Emily Armstrong</li> <!-->
15 </ul>
16
17 <p>
18 <!--Descripción adicional del grupo y su historia reciente-->
19 Es importante destacar que en 2014, el grupo anuncióaacute; la incorporación de Armstrong como nueva vocalista, tras el fallecimiento de Chester Bennington en 2017, y Brittain como nuevo baterista, en reemplazo de Rob Bourdon.
20 </p>
21 </section>

```

### código descripción

1. **Etiqueta <section id="Descripción">**: Creamos una “caja” o contenedor para agrupar todo el contenido que esté relacionado con la descripción.
2. **Etiqueta <h2>Descripción del Grupo</h2>**: La utilizaremos como subtítulo de la página, en este caso para introducir la descripción del grupo
3. **Etiqueta **: Define la imagen del logo del grupo e indica la ruta donde se encuentra. Además, se proporciona un texto alternativo para la imagen que puede ser utilizado por personas con discapacidad visual o cuando la imagen no carga correctamente
4. **Etiqueta <p>”texto”</p>**: definimos un párrafo, en este caso una pequeña descripción.
5. **Etiqueta <ul>**: Definimos una lista no ordenada, donde los elementos no son importantes.
6. **Etiqueta <li>**: Cada uno representa el nombre y rol de un miembro.
7. **Etiqueta <strong>**: La utilizamos para poner el texto en negrita, en este caso para el rol del integrante.
8. Añadimos otra descripción adicional del grupo y su historia.

Se han utiliza entidades **&”acute;**, donde las “” son sustituidas por vocales, las cuales llevan acento al verse en la web, ya que si el código no fuese utilizado en un editor de texto que soporte UTF-8, sería lo más recomendable de utilizar.

En este ejercicio no haría falta que fuesen utilizados, simplemente se añadieron como curiosidad encontrada en [disenowebakus](#) .

## Tabla de Fechas de Conciertos

En la página web, [viagogo](#), encontramos cuando serán los futuros conciertos y festivales que tiene organizado el grupo musical.

```

1 <section id="fechas">                                <!--Sección de fechas de conciertos -->
2   <h1>Fechas de Conciertos</h1>                    <!--Título de la sección -->
3   <table>                                             <!--Tabla para mostrar las fechas de los conciertos -->
4     <thead>                                          <!--Encabezado de la tabla -->
5       <tr>                                          <!--Inicia una nueva fila en la tabla-->
6         <th>Fecha</th>                             <!--Encabezado de la columna que muestra la fecha-->
7         <th>Lugar</th>                             <!--Encabezado de la columna que muestra el lugar-->
8         <th>Hora</th>                              <!--Encabezado de la columna que muestra la hora-->
9         <th>Precio</th>                            <!--Encabezado de la columna que muestra el precio-->
10      </tr>                                          <!--Fin de la fila en la tabla-->
11    </thead>                                         <!--Cierra la sección de encabezado de la tabla-->
12    <tbody>                                          <!--Cuerpo de la tabla con la información de cada concierto -->
13      <tr>
14        <td><b>11/11/2024</b></td>
15        <td><b>Bogotá</b>, Colombia</td>
16        <td><b>20:30</b></td>
17        <td><b>200 Euros</b></td>
18      </tr>
19      <tr>
20        <td><b>15/11/2024</b></td>
21        <td><b>São Paulo, Brasil</b></td>
22        <td><b>20:30</b></td>
23        <td><b>125 Euros</b></td>
24      </tr>
25      <tr>
26        <td><b>16/11/2024</b></td>
27        <td><b>São Paulo, Brasil</b></td>
28        <td><b>20:30</b></td>
29        <td><b>95 Euros</b></td>
30      </tr>
31      <tr>
32        <td><b>12/04/2025</b></td>
33        <td><b>Las Vegas, Nevada</b></td>
34        <td><b>10:00</b></td>
35        <td><b>619 Euros</b></td>
36      </tr>
37    </tbody>
38  </table>
39 </section>

```

### código fechas conciertos

1. **Etiqueta <section id="fechas">**: Creamos un contenedor específico para agrupar la tabla de conciertos.
2. **Título de la Sección <h1>Fechas de Conciertos</h1>**: Es el título de esta sección, que muestra "Fechas de Conciertos" en letras grandes.
3. **Creación de la Tabla (<table>)**: Es la estructura de la tabla que agrupa la información de los conciertos.
4. **Encabezados de la Tabla (<thead>)**: Tiene los títulos de cada columna como la Fecha, el Lugar, la Hora y el Precio de entradas.
5. **Cuerpo de la Tabla (<tbody>)**: Proporcionamos los detalles de cada concierto, como la fecha, lugar, hora y precio. Cada fila de la tabla tiene información sobre un concierto específico.
  - **Etiqueta <tr>**: Son las encargadas de agregar filas en la tabla.
  - **Etiqueta <td>**: son las encargadas de agregar celdas
6. En esta tabla también se ha utilizado la **etiqueta <b>** para dar negrita al texto para una mejor visualización.





### Ciudad del Concierto (<select> y <option>):

Utilizamos un menú desplegable donde estarán los conciertos o festivales donde tocará el grupo.

```

1 <label for="Ciudades" Ciudad</label>                                <!-- Menú desplegable para seleccionar la ciudad del concierto -->
2 <select name="Ciudades" id="Ciudades">                             <!-- Desplegable para seleccionar la ciudad del concierto -->
3   <option value="" disabled hidden selected>Seleccione una Ciudad</option> <!-- Esta opción será visible para el usuario, pero al desplegarse el resto de opciones, no aparecerá al poder ser seleccionada -->
4   <option value="Bogotá" disabled hidden selected>Bogotá</option>      <!-- Opción seleccionada en el desplegable -->
5   <option value="1" disabled hidden selected>1</option>               <!-- Opción seleccionada en el desplegable -->
6   <option value="2" disabled hidden selected>2</option>               <!-- Opción seleccionada en el desplegable -->
7   <option value="3" disabled hidden selected>3</option>               <!-- Opción seleccionada en el desplegable -->
8 </select>

```

#### código menú desplegable ciudades

1. **Etiqueta <label>**: Definimos el inicio de un formulario.
2. **Atributo "for"**: Relacionamos la etiqueta con otro valor del formulario.
3. **Valor "Ciudades"**: Es el ID que se mostraremos en el desplegable.
4. **Etiqueta <select>**: Definimos el menú desplegable.
5. **Atributo " name="Ciudades" "**: Enviará el valor seleccionado del desplegable al servidor cuando se envía el formulario.
6. **Etiqueta <option>**: Definimos todas las opciones posibles que tiene el comprador de elegir ciudad.
7. **Valor "value"**: Representa el valor asociado a la etiqueta <option>.
8. **Opción " disabled hidden selected"**: Lo utilizamos como indicación para el usuario de que debe seleccionar una opción del desplegable. Esto está deshabilitado y queda oculta al abrir el desplegable.

### Cantidad de Entradas (<input type="number">):

Utilizaremos selector numérico para la cantidad de entradas que puede comprar el usuario. Establecemos un mínimo de 1 entrada y un máximo de 5 de ellas.

```

1 <p>
2   <label for="entradas">Cantidad de Entradas:</label>              <!-- Campo para seleccionar la cantidad de entradas -->
3   <input type="number" name="entradas" id="entradas" min="1" max="5"> <!-- Establecemos un número mínimo y un máximo que puede elegir el usuario -->
4 </p>

```

#### código Cantidad Entradas

### Método de Pago (<fieldset>):

En este grupo, daremos al usuario a elegir entre diferentes métodos de pago. Cada opción tiene un botón y una imagen que representa el método de pago, por ejemplo, Bizum, PayPal, Mastercard o Visa.

```

1  <fieldset id="metodo-de-pago">      <!--Sección de selección del método de pago -->
2  <legend>Método de Pago</legend> <!--Título del grupo de opciones de pago -->
3
4
5  <label>
6      <input type="radio" name="metodo_pago" value="bizum">      <!--Botón de selección del método-->
7            <!--Imagen para identificar el método-->
8      Bizum      <!--Nombre del método de pago-->
9  </label>
10
11
12 <label>
13     <input type="radio" name="metodo_pago" value="paypal">
14     
15     PayPal
16 </label>
17
18
19 <label>
20     <input type="radio" name="metodo_pago" value="master">
21     
22     Mastercard
23 </label>
24
25
26 <label>
27     <input type="radio" name="metodo_pago" value="visa">
28     
29     Visa
30 </label>
31 </fieldset>

```

### código métodos de pago

1. **Etiqueta <fieldset>:** Creamos un conjunto de elementos relacionados. En este caso los diferentes métodos de pago.
2. **Etiqueta <legend>:** Definimos una leyenda para el <fieldset> que será "Método de Pago".
3. **Creación de formulario:** Sabiendo crear formularios, explicado anteriormente, añadiremos tantos como sean necesarios para que el comprador escoja uno de ellos. Serán botones de radio seleccionables, con sus correspondientes imágenes al método, recordando enlazar la ubicación de manera correcta para su visualización correcta.

## Botón de Confirmación de Compra

Crearemos un enlace por medio de un botón para redirigir al comprador a la página específica.

```
1 <a href="PAC_UF1_Fernandez_Martinez_Jorge_HTML_2.html"> <!--Enlace que redirige a la pagina de confirmación de compra-->
2 <button type="button">Confirmar Compra</button> <!--Botón que el usuario puede presionar para confirmar la compra -->
3 </a>
```

### código botón

1. **Etiqueta <a href ...>:** Creamos un hipervínculo para la siguiente página mediante una referencia al archivo html de la página siguiente.
2. **Etiqueta <button>:** Definimos el botón.
3. **Atributo type="button"<"texto">:** Especificamos que es un botón estándar, sin formulario y en texto pondremos lo que corresponda, en nuestro caso "Confirmar Compra".

## Pie de Página (<footer>)

Crearemos un pie de página que contendrá los derechos de autor.

```
1 <footer><!--Pie de página que contiene información de derechos de autor-->
2 <p>&copy; 2024 Linkin Park. Todos los derechos reservados.</p> <!--Texto que indica la declaración de derechos reservados-->
3 </footer>
```

### código pie de página

1. **Etiqueta <footer>:** Definimos una sección en el documento que contiene información adicional, en este caso los derechos de autor, pero también podría contener información de contacto, enlaces a otras páginas.
2. **&copy;:** Lo utilizaremos para representar el símbolo de copyright.

## Explicación:

Este código HTML crea una página web dedicada a la banda Linkin Park. Incluye una sección con información sobre la banda, una tabla con las fechas de sus conciertos, un formulario para comprar entradas y un pie de página con los derechos de autor.

## Confirmación de Compra

### HTML Completo:

Para la creación del HTML de confirmación emplearemos lo aprendido en el anterior código para crear las diferentes partes que queremos en él.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Confirmación de Compra</title>
6      <link rel="stylesheet" href="PAC_UF1_Fernandez_Martinez_Jorge.css">
7      <link rel="icon" href="img/favicon-1ºlogo.png" type="image/x-icon">
8  </head>
9  <body>
10     <header><h1><b>Confirmación de Compra</b></h1></header>           <!-- Título principal que indica la sección de confirmación -->
11     <section>
12         <h2><b>¡Compra Realizada con Éxito!</b></h2>                 <!-- Mensaje que indica que la compra se realizó con éxito -->
13         <p><b>Nombre del comprador:</b></p>                           <!-- Campo para mostrar el nombre del comprador -->
14         <p><b>Concierto seleccionado:</b></p>                       <!-- Campo para mostrar el concierto que el usuario ha seleccionado -->
15         <p><b>Cantidad de entradas:</b></p>                           <!-- Campo para mostrar la cantidad de entradas compradas -->
16         <p><b>Método de pago:</b></p>                                <!-- Campo para mostrar el método de pago elegido -->
17     </section>
18     <footer>
19         <p>&copy; 2024 Linkin Park. Todos los derechos reservados.</p>
20     </footer>
21 </body>
22 </html>

```

### código completo

Estructura General: Todo será igual que en el anterior.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Confirmación de Compra</title>
6      <link rel="stylesheet" href="PAC_UF1_Fernandez_Martinez_Jorge.css">
7      <link rel="icon" href="img/favicon-1ºlogo.png" type="image/x-icon">
8  </head>

```

### código estructura general

Encabezado: Cambiaremos el nombre por Confirmación de Compra y utilizaremos la etiqueta **<b>** para poner en negrita las letras.

```

1  <body>
2  <header><h1><b>Confirmación de Compra</b></h1></header>           <!-- Título principal que indica la sección de confirmación -->

```

### código encabezado o título

Section: Crearemos una sección donde añadiremos:

```
1 <section>
2   <h2><b>¡Compra Realizada con Éxito!</b></h2>
3   <p><b>Nombre del comprador:</b></p>
4   <p><b>Concierto seleccionado:</b></p>
5   <p><b>Cantidad de entradas:</b></p>
6   <p><b>Método de pago:</b></p>
7 </section>
```

*<!-- Mensaje que indica que la compra se realizó con éxito -->*  
*<!-- Campo para mostrar el nombre del comprador -->*  
*<!-- Campo para mostrar el concierto que el usuario ha seleccionado -->*  
*<!-- Campo para mostrar la cantidad de entradas compradas -->*  
*<!-- Campo para mostrar el método de pago elegido -->*

#### código section

**Etiqueta <h2>:** Para tener un título más pequeño que con la etiqueta <h1> y será ¡Compra Realiza con Éxito!

**Etiqueta <b>:** Para poner en negrita el texto.

**Footer:** Será exactamente igual al código del HTML anterior.

```
1 <footer>
2   <p>&copy; 2024 Linkin Park. Todos los derechos reservados.</p>
3 </footer>
```

#### código pie de página

Explicación:

Este código HTML crea una página web simple que confirma la compra de entradas para un concierto. Muestra un mensaje de confirmación al usuario, junto con los detalles de su compra como el nombre, el concierto seleccionado, la cantidad de entradas y el método de pago.

## Estilos mediante CSS

### Css Completo:

```

1  body {                                     /* PAGINA*/
2      font-family: Arial, sans-serif;        /* Fuente del texto*/
3      background-color: #f4f4f4;            /* Color de fondo*/
4      color: #333;                          /* Color del texto*/
5  }
6
7  img {                                     /* IMAGEN*/
8      max-width: 100%;                      /* No excede el ancho del contenedor*/
9      height: auto;                         /* Mantiene proporción*/
10 }
11
12 header {                                  /* ENCABEZADO*/
13     background-color: #333;                /* Color de fondo*/
14     color: #fff;                          /* Color del texto*/
15     text-align: center;                   /* Centra el texto*/
16     padding: 20px 0;                     /* Espacio de arriba y abajo*/
17     box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Sombra de profundidad*/
18 }
19
20 header h1 {                              /* ENCABEZADO*/
21     font-size: 2.5em;                    /* Tamaño de fuente del título*/
22 }
23
24 section {                                /* SECCIONES*/
25     max-width: 800px;                     /* Ancho máximo*/
26     margin: 20px auto;                    /* Margen superior e inferior y centrado*/
27     padding: 20px;                        /* Espaciado interno*/
28     background-color: #fff;               /* Color de fondo*/
29     box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Sombra para darle profundidad */
30     border-radius: 5px;                   /* Bordes redondeados*/
31 }
32
33 table {                                   /* ESTILO GENERAL TABLA*/
34     width: 100%;                          /* Ocupar todo el ancho del contenedor*/
35     border-collapse: collapse;            /* Colapsa los bordes de las celdas para eliminar el espacio entre ellas*/
36     margin-top: 10px;                    /* Margen superior para separar de otros elementos*/
37     border: 1px solid #ddd;              /* Borde y color gris claro alrededor*/
38 }
39
40 table, th, td {                          /* ESTILO APLICADO A TABLA, ENCABEZADO Y CELDAS*/
41     border: 1px solid #ddd;              /* Borde y color gris claro alrededor de cada celda*/
42     padding: 10px;                       /* Relleno interno en cada celda*/
43 }
44
45 th {                                     /* ESTILO CONCRETO PARA CELDAS DE ENCABEZADO*/
46     background-color: #333;              /* Fondo oscuro para destacar*/
47     color: #fff;                         /* Color de texto en blanco*/
48 }
49
50 fieldset {                               /* ESTILO DE LOS CONTENEDORES*/
51     border: 1px solid #ccc;              /* Borde alrededor del fieldset*/
52     padding: 10px;                       /* Espaciado interno*/
53 }
54
55 legend {                                 /* ESTILO TITULO DEL FIELDSET*/
56     font-weight: bold;                   /* Negrita para destacarlo */
57 }
58
59 label {                                  /* Estilos aplicados a Las etiquetas*/
60     display: flex;                       /* Utiliza flexbox para alinear el contenido dentro de la etiqueta */
61     align-items: center;                 /* Centra verticalmente el contenido dentro de la etiqueta */
62 }
63
64 .icono-pago {                             /* ESTILO ICONO METODO DE PAGO*/
65     width: 40px;                         /* Define el ancho del icono*/
66     margin-right: 10px;                  /* Añade margen a la derecha del icono*/
67 }
68
69 button {                                  /* ESTILO GENERAL BOTÓN*/
70     background-color: #0078D4;           /* Color de fondo azul*/
71     color: white;                         /* Color blanco del texto*/
72     padding: 15px 30px;                  /* Relleno interno*/
73     font-size: 1em;                      /* Tamaño de fuente estándar*/
74     border: none;                        /* Elimina borde alrededor del botón*/
75     cursor: pointer;                     /* Cambia el cursor a puntero sobre el botón*/
76     margin-top: 20px;                    /* Añade margen superior*/
77 }
78
79 button:hover {                            /* ESTILO BOTON AL PONER CURSOR*/
80     background-color: #4CAF50;           /* Cambia el fondo del botón a verde claro*/
81     color: black;                        /* Color del texto negro*/
82 }
83
84 footer {                                 /* ESTILO PIE DE PAGINA*/
85     background-color: #333;              /* Color de fondo oscuro*/
86     color: white;                        /* Texto en color blanco*/
87     text-align: center;                   /* Centra el texto*/
88     padding: 20px;                       /* Relleno interno*/
89     box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Sombra color negro semitransparente*/
90 }
91

```

Body:

Establecemos la fuente, color de fondo y color de texto predeterminados para todo el contenido, garantizando una apariencia uniforme.

```

1  body {                                     /* PAGINA*/
2      font-family: Arial, sans-serif;        /* Fuente del texto*/
3      background-color: #f4f4f4;             /* Color de fondo*/
4      color: #333;                           /* Color del texto*/
5  }

```

[código body](#)

Img:

Estilos básicos de imágenes, evita que se vean distorsionadas ajustándolas al ancho del contenedor.

```

1  img {                                     /* IMAGEN*/
2      max-width: 100%;                      /* No excede el ancho del contenedor*/
3      height: auto;                         /* Mantiene proporción*/
4  }

```

[código img](#)

Header y header h1:

1. **Header:** Estilo al encabezado de la página. Se asigna color oscuro. Color de texto blanco y centrado. Daremos un efecto de profundidad y separaremos del encabezado.
2. **Header h1:** Definimos el título principal dentro del encabezado aumentando su tamaño de fuente.

```

1  header{                                  /* ENCABEZADO*/
2      background-color: #333;              /* Color de fondo*/
3      color: #fff;                         /* Color del texto*/
4      text-align: center;                  /* Centra el texto*/
5      padding: 20px 0;                    /* Espacio de arriba y abajo*/
6      box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Sombra de profundidad*/
7  }
8
9  header h1{                              /* ENCABEZADO*/
10     font-size: 2.5em;                    /* Tamaño de fuente del título*/
11 }

```

[código header y header h1](#)



## Section:

Establecemos un máximo de ancho y centramos las secciones, asignándole un fondo claro con bordes redondeados y una sombra sutil.

```

1  table {                                /* ESTILO GENERAL TABLA*/
2      width: 100%;                       /* Ocupar todo el ancho del contenedor*/
3      border-collapse: collapse;         /* Colapsa los bordes de las celdas para eliminar el espacio entre ellas*/
4      margin-top: 10px;                 /* Margen superior para separar de otros elementos*/
5      border: 1px solid #ddd;           /* Borde y color gris claro alrededor*/
6
7  }
8
9  table, th, td {                       /* ESTILO APLICADO A TABLA, ENCABEZADO Y CELDAS*/
10     border: 1px solid #ddd;            /* Borde y color gris claro alrededor de cada celda*/
11     padding: 10px;                    /* Relleno interno en cada celda*/
12 }
13
14 th {                                  /* ESTILO CONCRETO PARA CELDAS DE ENCABEZADO*/
15     background-color: #333;            /* Fondo oscuro para destacar*/
16     color: #fff;                      /* Color de texto en blanco*/
17 }
18

```

### código section

## Table, th y td:

Damos estilo a la tabla, encabezados y celdas con bordes, relleno y color para una apariencia ordenada.

```

1  section{                               /* SECCIONES*/
2      max-width: 800px;                 /* Ancho máximo*/
3      margin: 20px auto;                /* Margen superior e inferior y centrado*/
4      padding: 20px;                   /* Espaciado interno*/
5      background-color: #fff;           /* Color de fondo*/
6      box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Sombra para darle profundidad */
7      border-radius: 5px;              /* Bordes redondeados*/
8  }
9

```

### código table, th y td

### Fieldset, legend y label:

Se asigna bordes y rellenos para separar los grupos de elementos y destacar los títulos de los grupos. En las etiquetas de formulario se alinea el contenido mediante “flexbox” de forma vertical

```

1  fieldset {                                /* ESTILO DE LOS CONTENEDORES*/
2    border: 1px solid #ccc;                /* Borde alrededor del fieldset*/
3    padding: 10px;                         /* Espaciado interno*/
4  }
5
6  legend {                                 /* ESTILO TITULO DEL FIELDSET*/
7    font-weight: bold;                     /* Negrita para destacarlo */
8  }
9
10 label {                                  /* Estilos aplicados a Las etiquetas*/
11   display: flex;                          /* Utiliza flexbox para alinear el contenido dentro de La etiqueta */
12   align-items: center;                    /* Centra verticalmente el contenido dentro de La etiqueta */
13 }

```

#### código fieldset, Legend y label

### .icono-pago:

Se asigna estilo específico para los iconos y se establece el ancho y margen.

```

1  .icono-pago {                            /* ESTILO ICONO METODO DE PAGO*/
2    width: 40px;                           /* Define el ancho del icono*/
3    margin-right: 10px;                     /* Añade margen a la derecha del icono*/
4  }

```

#### código.icono-pago

### Button:

Damos un color de fondo, de texto, bordes para que sea atractivo y funcional. El efecto “hover” cambia el estilo del botón al pasar el cursor sobre él.

Como no nos decidimos por un color de los dos del PDF del enunciado, que mejor que poder usar ambos colores y ver mejor ese efecto.

```

1  button {                                /* ESTILO GENERAL BOTÓN*/
2      background-color: #0078D4;          /* Color de fondo azul*/
3      color: white;                       /* Color blanco del texto*/
4      padding: 15px 30px;                /* Relleno interno*/
5      font-size: 1em;                    /* Tamaño de fuente estándar*/
6      border: none;                      /* Elimina borde alrededor del botón*/
7      cursor: pointer;                   /* Cambia el cursor a puntero sobre el botón*/
8      margin-top: 20px;                  /* Añade margen superior*/
9  }
10
11 button:hover {                          /* ESTILO BOTON AL PONER CURSOR*/
12     background-color: #4CAF50;          /* Cambia el fondo del botón a verde claro*/
13     color: black;                       /* Color del texto negro*/
14 }
```

#### código button

### Footer:

Estilizamos el pie de página dándole un fondo oscuro, con el texto en blanco y centrado. Volveremos a utilizar el efecto de profundidad.

```

1  footer {                                /* ESTILO PIE DE PAGINA*/
2      background-color: #333;             /* Color de fondo oscuro*/
3      color: white;                      /* Texto en color blanco*/
4      text-align: center;                /* CentraR el texto*/
5      padding: 20px;                    /* Relleno interno*/
6      box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Sombra color negro semitransparente*/
7  }
```

#### código footer

### Explicación:

Este código CSS proporciona un estilo coherente y profesional a la página web, definiendo la apariencia de elementos como encabezados, secciones, tablas, formularios y botones. Además, utiliza técnicas como flexbox para mejorar la disposición de los elementos y efectos como sombras y bordes redondeados para crear una interfaz visualmente atractiva.

## Bibliografía :

- [Favicon y Logo reales](#)
- [Fechas conciertos reales](#)
- [Acentos](#)
- [Biografía](#)
- [Clases extras fuera de Ilerna](#)