

TEMA 1

Diseño de Interfaces Webs

Formulario, tabla

Alumno: Rafael Cordero de Acuña

ÍNDICE

1- Crea en una página nueva una formulario con los siguientes campos:.....	3
2- Añade la la página web la tabla:.....	4
3- Incluye el código para buscar información en dos motores de búsqueda. Proporciona una casilla de verificación para que la búsqueda sea de imágenes en vez de texto.....	5
4- Completa el código del formulario de pago.....	6
5- Un formulario usando listas desplegables para buscar imágenes en Google. Filtrar por tamaño, color, tipo, Fecha y licencia. Añade los botones para reiniciar y buscar.....	7

TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

1- Crea en una página nueva una formulario con los siguientes campos:

Nombre:

Correo electrónico:

URL:

Fecha:

Tiempo:

Fecha y hora: UTC

Mes:

Semana:

Número (min -10, max 10):

Teléfono:

Término de búsqueda:

Color favorito:

Nombre - control de tipo texto obligatorio y con autofocus.

Correo electrónico - control de tipo email obligatorio.

URL - de tipo url que muestre la ayuda "URL de tu página web personal".

Fecha - de tipo date.

Tiempo - de tipo time.

Fecha y hora - de tipo datetime.

Mes - de tipo month.

Semana - de tipo week.

Número - de tipo number que limite la entrada a un valor entre -10 y 10.

Teléfono - de tipo tel.

Término de búsqueda - de tipo search.

Color favorito - de tipo color.

Un botón de envío.

Requisitos:

1. El título de la página: Formulario HTML5.
2. El método de envío: GET.
3. El destino del envío del formulario debe ser "".

TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

```
1 <h1>Formulario HTML5</h1>
2 <form action="" method="get">
3   <label for="nombre">Nombre:</label><br />
4   <input type="text" id="nombre" name="nombre" required autofocus /><br />
5
6   <label for="email">Correo electrónico:</label><br />
7   <input type="email" id="email" name="email" required /><br />
8
9   <label for="url">URL:</label><br />
10  <input type="url" id="url" name="url" placeholder="URL de tu página web personal" /><br />
11
12  <label for="fecha">Fecha:</label><br />
13  <input type="date" id="fecha" name="fecha" /><br />
14
15  <label for="tiempo">Tiempo:</label><br />
16  <input type="time" id="tiempo" name="tiempo" /><br />
17
18  <label for="fechaHora">Fecha y hora:</label><br />
19  <input type="datetime-local" id="fechaHora" name="fechaHora" /><br />
20
21  <label for="mes">Mes:</label><br />
22  <input type="month" id="mes" name="mes" /><br />
23
24  <label for="semana">Semana:</label><br />
25  <input type="week" id="semana" name="semana" /><br />
26
27  <label for="numero">Número (-10 a 10):</label><br />
28  <input type="number" id="numero" name="numero" min="-10" max="10" /><br />
29
30  <label for="telefono">Teléfono:</label><br />
31  <input type="tel" id="telefono" name="telefono" /><br />
32
33  <label for="busqueda">Término de búsqueda:</label><br />
34  <input type="search" id="busqueda" name="busqueda" /><br />
35
36  <label for="color">Color favorito:</label><br />
37  <input type="color" id="color" name="color" /><br />
38
39  <button type="submit">Enviar</button>
```

2- Añade la la página web la tabla:

Categoría	Etiquetas
Formulario	form
	button
	input
	select
	textarea
Tabla	table
	tr
	th
	td
	caption
Texto	b
	em
	i
	strong
	sub
	sup

TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

Incluye en el código html el estilo:

```
table, tr, th, td {  
  border: 1px solid black;  
}  
</style>
```

En este caso no agrego foto porque se queda muy grande y no era capaz de cuadrarla para que quedase bien, pero la adjunto a la tarea el código

TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

3- Incluye el código para buscar información en dos motores de búsqueda. Proporciona una casilla de verificación para que la búsqueda sea de imágenes en vez de texto.

He puesto un input de lo que quiere buscar el usuario y simplemente le paso ese parametro al enlace del buscador de google y de bing, hacemos uso del document.getElementById para capturar lo que escriba el usuario y de this.form.action para establecer donde enviamos los datos

```
1 <h1>Búsqueda en dos motores</h1>
2 <form action="" method="get" target="_blank">
3   <label for="query">Palabra a buscar:</label>
4   <input type="text" id="query" name="query" required>
5
6   <br><br>
7
8   <input type="checkbox" id="images" name="images">
9   <label for="images">Buscar imágenes</label>
10
11  <br><br>
12
13  <!-- Google -->
14  <button type="submit" formaction="https://www.google.com/search" formtarget="_blank" formmethod="get" onclick="
15    if(document.getElementById('images').checked) {
16      this.form.action='https://www.google.com/search?tbm=isch';
17    } else {
18      this.form.action='https://www.google.com/search';
19    }
20  ">
21    Buscar en Google
22  </button>
23
24  <!-- Bing -->
25  <button type="submit" formaction="https://www.bing.com/search" formtarget="_blank" formmethod="get" onclick="
26    if(document.getElementById('images').checked) {
27      this.form.action='https://www.bing.com/images/search';
28    } else {
29      this.form.action='https://www.bing.com/search';
30    }
31  ">
32    Buscar en Bing
33  </button>
34 </form>
```

TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

4- Completa el código del formulario de pago.

FORMULARIO DE PAGO (Los campos obligatorios se han marcado con *)

Información de contacto

Profesión

☐ Profesor/a

☐ Estudiante

☐ Otro

Tratamiento

☐ Sr/Sra

☐ Dr/Dra

☐ Otro

Nombre: *

Correo: *

Número de teléfono: *

Contraseña: *

Información de pago

Tipo de tarjeta:

Número de tarjeta: *

Fecha de caducidad: *

Cuenta de paypal: *

Método de pago preferido:

Para este ejercicio he usado dos etiquetas que no conocía

- **<fieldset>** agrupa visual y funcionalmente campos relacionados
- **<legend>** pone un título descriptivo a ese grupo

```
1 <form>
2   <fieldset>
3     <legend><strong>FORMULARIO DE PAGO</strong> (Los campos obligatorios se han marcado con *)</legend>
4     <fieldset>
5       <legend><strong>Información de contacto</strong></legend>
6
7       <fieldset>
8         <legend>Profesión</legend>
9         <label><input type="radio" name="profesion" value="profesor" /> Profesor/a</label><br />
10        <label><input type="radio" name="profesion" value="estudiante" /> Estudiante</label><br />
11        <label><input type="radio" name="profesion" value="otro" /> Otro</label>
12      </fieldset>
13
14      <fieldset>
15        <legend>Tratamiento</legend>
16        <label><input type="radio" name="tratamiento" value="sr_sra" /> Sr/Sra</label><br />
17        <label><input type="radio" name="tratamiento" value="dr_dra" /> Dr/Dra</label><br />
18        <label><input type="radio" name="tratamiento" value="otro" /> Otro</label>
19      </fieldset>
20
21      <label for="nombre">Nombre: *</label>
22      <input type="text" id="nombre" name="nombre" required /><br />
23
24      <label for="correo">Correo: *</label>
25      <input type="email" id="correo" name="correo" required /><br />
26
27      <label for="telefono">Número de teléfono: *</label>
28      <input type="tel" id="telefono" name="telefono" required /><br />
29
30      <label for="contrasena">Contraseña: *</label>
31      <input type="password" id="contrasena" name="contrasena" required /><br />
32    </fieldset>
33
34    <fieldset>
35      <legend><strong>Información de pago</strong></legend>
36
37      <label for="tipo_tarjeta">Tipo de tarjeta:</label>
38      <select id="tipo_tarjeta" name="tipo_tarjeta">
39        <option value="visa">Visa</option>
40        <option value="mastercard">MasterCard</option>
41        <option value="amex">American Express</option>
42      </select><br />
43
44      <label for="numero_tarjeta">Número de tarjeta:</label>
45      <input type="text" id="numero_tarjeta" name="numero_tarjeta" required /><br />
46
47      <label for="fecha_caducidad">Fecha de caducidad: *</label>
48      <input type="date" id="fecha_caducidad" name="fecha_caducidad" required /><br />
49
50      <label for="paypal">Cuenta de paypal: *</label>
51      <input type="email" id="paypal" name="paypal" required /><br />
52
53      <label for="metodo_pago">Método de pago preferido:</label>
54      <select id="metodo_pago" name="metodo_pago">
55        <option value="tarjeta_credito">Tarjeta de crédito</option>
56        <option value="paypal">Paypal</option>
57        <option value="transferencia">Transferencia bancaria</option>
58      </select><br />
59    </fieldset>
60
61    <button type="submit">Validar el pago</button>
62  </fieldset>
63 </form>
```


TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

5- Un formulario usando listas desplegables para buscar imágenes en Google. Filtra por tamaño, color, tipo, Fecha y licencia. Añade los botones para reiniciar y buscar.

- El campo de texto **q** es para poner la palabra o frase que quieres buscar.
- Cada filtro usa un parámetro especial de Google
- Para que funcione de verdad en Google (isz:l,ic:color,itp:photo,qdr:d,il:cl).

```
1 <h2>Buscar imágenes en Google</h2>
2 <form action="https://www.google.com/search" method="get" target="_blank">
3   <!-- Campo para la búsqueda -->
4   <label for="q">Buscar:</label>
5   <input type="text" id="q" name="q" required><br><br>
6
7   <!-- Tamaño -->
8   <label for="tbs_size">Tamaño:</label>
9   <select id="tbs_size" name="tbs">
10    <option value="">--Selecione--</option>
11    <option value="isz:l">Grande</option>
12    <option value="isz:m">Mediano</option>
13    <option value="isz:i">Icono</option>
14  </select><br><br>
15
16   <!-- Color -->
17   <label for="tbs_color">Color:</label>
18   <select id="tbs_color" name="tbs">
19    <option value="">--Selecione--</option>
20    <option value="ic:color">Color</option>
21    <option value="ic:gray">Blanco y negro</option>
22    <option value="ic:trans">Transparente</option>
23  </select><br><br>
24
25   <!-- Tipo -->
26   <label for="tbs_type">Tipo:</label>
27   <select id="tbs_type" name="tbs">
28    <option value="">--Selecione--</option>
29    <option value="itp:clipart">Clipart</option>
30    <option value="itp:photo">Foto</option>
31    <option value="itp:lineart">Dibujo lineal</option>
32    <option value="itp:animated">Animado</option>
33  </select><br><br>
34
35   <!-- Fecha -->
36   <label for="tbs_date">Fecha:</label>
37   <select id="tbs_date" name="tbs">
38    <option value="">--Selecione--</option>
39    <option value="qdr:h">Última hora</option>
40    <option value="qdr:d">Último día</option>
41    <option value="qdr:w">Última semana</option>
42    <option value="qdr:m">Último mes</option>
43    <option value="qdr:y">Último año</option>
44  </select><br><br>
45
46   <!-- Licencia -->
47   <label for="tbs_license">Licencia:</label>
48   <select id="tbs_license" name="tbs">
49    <option value="">--Selecione--</option>
50    <option value="il:cl">Etiqueta Creative Commons</option>
51    <option value="il:ol">Etiqueta comercial o de otra licencia</option>
52  </select><br><br>
53
54   <button type="submit">Buscar</button>
55   <button type="reset">Reiniciar</button>
56 </form>
```