
Bloque 9. formularios .

HTML. bloque 9

formularios

Es una etiqueta html cuyo objetivo es recoger datos del usuario. El usuario introducirá datos en distintos elementos y al pulsar el botón los enviará al servidor web.

Etiqueta form

`<form action=""></form>` → Indica el inicio y el fin del formulario.
Atributo action servidor web donde se enviar datos.

Vemos ejemplo →

formularios

```
<section>
  <form action="web.php" method="GET">
    <p>Nombre <input type="text" name="nom" id="nom"></p>

    <p>
      Apellidos <input type="text" name="cognoms"
id="cognoms">
    </p>

    <p>
      <input type="submit" value="Enviar">
      <input type="reset" value="reset">
    </p>
  </form>

</section>
```

Formularios

Nombre

Apellidos

Etiqueta form

- Delimita el principio y el fin del formulario
- Atributos
 - action: página se enviarán los datos normalmente php o jsp
 - method: forma en que se enviarán los datos
 - get: valores se añaden a la dirección y se envían de forma visible en la url
 - post: datos se envían de forma no visible
 - por defecto método get
- form es una etiqueta de bloque.

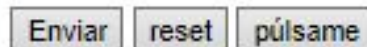
Etiqueta input. Botones

Etiqueta `<input type="">`

- Solo de apertura
- Tenemos diferentes tipos type
 - Botones
 - submit → botón enviar
 - reset → botón reset (reiniciar)
 - button → botón

Etiqueta input. Botones

```
<p>  
  <input type="submit" value="Enviar">  
  <input type="reset" value="reset">  
  <input type="button" value="púlsame">  
</p>
```



Etiqueta input . type text

- Texto
 - text → texto
 - password → contraseña
 - hidden → oculto

<p>

Apellidos <input type="text" name="cognoms" id="cognoms">

</p>

<p>

Password <input type="password" name="pass" id="pass">

</p>

<input type="hidden" name="id_user" id="id_user">



A visual representation of the HTML form. It shows three input fields: 'Nombre' (empty), 'Apellidos' (containing 'Gutierrez'), and 'Password' (containing three asterisks). Below the fields are three buttons: 'Enviar', 'reset', and 'púlsame'.

Etiqueta input . type number

○ Números

- number → números . Permitirá introducir números.

- Chrome admite la coma (,) y el punto (.) como separadores de la parte decimal.
- Firefox sólo admite la coma (,) como separador de la parte decimal.

Número `<input type="number" name="numero">`

Número

Etiqueta input . type number

- Atributo step=any → permite números decimales.


Números decimales `<input type="number" step="any" name="numero">`

Números decimales

- Atributo min → establece valor mínimo

número min 10 `<input type="number" min="10" name="numero_min">`

número min 10

 El valor debe ser superior o igual a 10

Etiqueta input . type number

- Atributo max → establece valor máximo

número max 20 `<input type="number" max="20" name="numero_max">`

] número max 20

! El valor debe ser inferior o igual a 20

→ Probamos min 10 y max 10 ¿funciona?

Etiqueta input . type number

- Atributo step → aumenta/disminuye el valor

número de 10 en 10 `<input type="number" step="10" name="numero_d10">`

número de 10 en 10

Etiqueta input . type search

- Cajas de texto específicas para búsqueda. Navegadores de momento no interpretan y equivale a input type “text”

Búsqueda `<input type="search" id="busqueda">`

Búsqueda

Etiqueta input . type tel

- Cajas de texto específicas para teléfono. La gran variedad de teléfonos provoca que la funcionalidad sea la misma que en type text

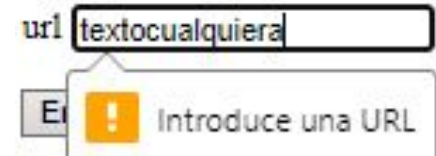
```
Telf <input type="tel" id="telefono">
```

Telf

Etiqueta input . type url

- Cajas de texto específicas para introducir url. Se verifica el inicio con cadena “http”

```
url <input type="url" id="web">
```



Etiqueta input . type email

- Cajas de texto específicas para introducir correo electrónico. Se verifica que contenga @ pero no que sea e-mail válido

e-mail `<input type="email" id="email">`

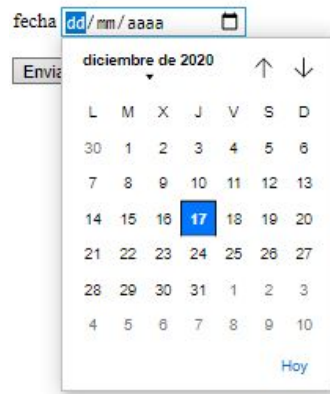
e-mail

Etiqueta input . type date

- Cajas de texto específicas para introducir fechas (dd/mm/aaaa).

→ El dato se envía con el formato AAAA-MM-DD

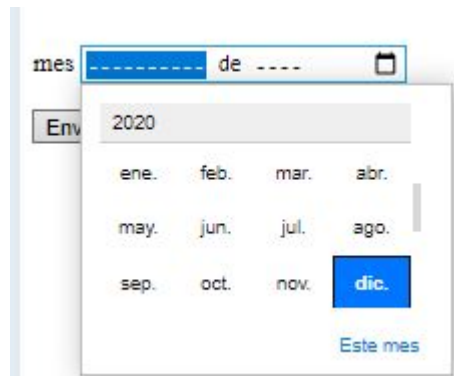
```
fecha <input type="date" id="fecha">
```



Etiqueta input . type month

- Cajas de texto específicas para introducir meses.
 - Ojo! funciona Chrome,Opera, Edge. no funciona firefox (diciembre 2020)

mes <input type="month" id="mes">



Etiqueta input . type week

- Cajas de texto específicas para introducir semanas.
 - Ojo! funciona Chrome,Opera, Edge. no funciona firefox (diciembre 2020)

Semana `<input type="week" id="semana">`

diciembre de 2020

Semana	L	M	X	J	V	S	D
49	30	1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31	1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10

Esta semana

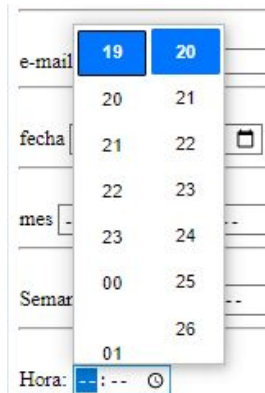
Semana

Etiqueta input . type time

- Cajas de texto específicas para introducir horas y minutos .
 - se envía con el formato HH-MM donde HH son las horas y MM los minutos.
 - Ojo! funciona Chrome,Opera, Edge. no funciona firefox (diciembre 2020)

Hora: `<input type="time" name="hora">`

Seguimos formularios en mclibre.org



fuentes

- <https://www.mclibre.org>
- <https://francescricart.com/tutorial-html/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>
- <https://www.htmlquick.com>