

# Formularios

HTML

# ¿Qué es un formulario?

- Los formularios son elementos que nos sirven para que el usuario proporcione información a la página web.
- Un formulario está formado por una o varias entradas de datos que se agrupan bajo un elemento `<form>`
- Para procesar la información de un formulario es necesaria una tecnología de backend que procese, almacene o compruebe la información proporcionada.
- Algunos ejemplos de este tipo de tecnologías backend son:
  - PHP
  - JSP
  - NodeJS
  - ASP .NET

# ¿Qué es un formulario?

## HTML Form

First Name :

Last Name :

Date of Birth :

Email id :

Mobile Number :

**SUBMIT**

**RESET**

# Elementos de formulario

Etiqueta	Descripción
<u><a href="#">&lt;input&gt;</a></u>	Elemento para que el usuario introduzca datos, dependiendo del atributo type cambiará su funcionalidad.
<u><a href="#">&lt;select&gt;</a></u>	Elemento de lista drop-down en la que se puede seleccionar una opción
<u><a href="#">&lt;textarea&gt;</a></u>	Elemento de area de texto, permite introducir varias líneas de texto.
<u><a href="#">&lt;button&gt;</a></u>	Botón que permite ejecutar funcionalidades al ser pulsado.
<u><a href="#">&lt;fieldset&gt;</a></u>	Esta etiqueta permite agrupar campos asociados entre sí dentro de un formulario
<u><a href="#">&lt;legend&gt;</a></u>	Permite definir información sobre un fieldset
<u><a href="#">&lt;datalist&gt;</a></u>	Genera una entrada de texto en la que aparecen algunos valores predefinidos seleccionables
<u><a href="#">&lt;output&gt;</a></u>	Esta etiqueta se utiliza para almacenar el resultado de un cálculo realizado en el formulario a través de un script
<u><a href="#">&lt;label&gt;</a></u>	Define una etiqueta que acompaña a un elemento de entrada de dtos

# Input types

Type	Descripción
<code>&lt;input type="text"&gt;</code>	Entrada de texto de una línea
<code>&lt;input type="password"&gt;</code>	Entrada de texto oculto
<code>&lt;input type="submit"&gt;</code>	Botón para enviar formulario
<code>&lt;input type="reset"&gt;</code>	Reseta todos los elementos del formulario
<code>&lt;input type="radio"&gt;</code>	Crea un radio button
<code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code>	Crea un checkbox
<code>&lt;input type="button"&gt;</code>	Crea un botón en el formulario
<code>&lt;input type="color"&gt;</code>	Permite seleccionar un color
<code>&lt;input type="date"&gt;</code>	Permite introducir una fecha
<code>&lt;input type="datetime-local"&gt;</code>	Permite introducir una fecha y hora
<code>&lt;input type="email"&gt;</code>	Permite introducir un email, valida si es un email correcto
<code>&lt;input type="file"&gt;</code>	Permite seleccionar un archivo
<code>&lt;input type="number"&gt;</code>	Permite introducir un número