**Formularios**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Todos los datos que quiero recibir deben estar dentro de una etiqueta form.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Métodos importantes cuando intercambiamos información con el servidor.

Ejemplo

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Method 🡪 get: cuando quiero guardar información que no es privada y menos de 2048 caracteres.

Method 🡪 post: cuando quiero guardar información privada y no se muestra. Además, no tiene límites de caracteres.

**Elementos de un formulario**

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Opcion marcada por defecto

legend

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

select: nos permite escoger una option

option: escribimos las opciones

fieldset

**Múltiples Opciones**

Size: cantidad de opciones a mostrar

Multiple: puede seleccionar más de una opcion

Texto

Descripción generada automáticamente

**Textarea**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

**optgroup**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Permite agrupar opciones.

**Datalist**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Da opciones al usuario, pero también puede escribir para ir buscando.

**Tipos de botón**

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Reset: para borrar toda la información y reiniciar el formulario.

Button: su funcionalidad se define por JavaScript.

Submit: Sirve para enviar la información del formulario.

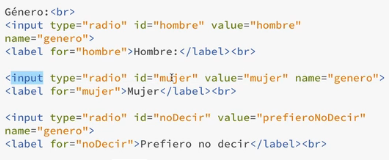
**Formas de Ingresar Información al Sistema (Input y otras)**

**Input “type”**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

* Text: para ingresar texto
* Password: cuando escribes se muestran círculos \*\*\*\*\* (atributo **required** para decir que es obligatorio)
* Email: valida que tenga la estructura típica de un correo (@\_\_\_.\_\_\_)
* Tel: para asegurarse que se llene un teléfono, asi que cuando desde celular ingresas, se cambia a teclado numérico.
* Number: permite ir subiendo de uno en uno los números y se asegura que este entre un mínimo y un máximo si así se lo asignas (atributos **min** y **max**). Hay otro atributo step que me dice cuál es el **salto**.
* Search: este es importante cuando usamos otros tipos de software.
* Radio: me permite solo seleccionar una opción



Todas las opciones deben tener el mismo **name**, si no me permite seleccionar mas de una.

* Checkbox: me permite seleccionar más de una opción. (El **name** si es diferente).

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Con **disable** puedes deshabilitar la opción que desees.

* Color: me deja seleccionar un color con un interfaz que depende del navegador.
* Date: permite escoger una fecha (también con interfaz)
* Datetime-local: escoger fecha y hora
* Month: escoger mes y anio
* Range: te muestra una barrita y te permite elegir un rango (con los atributos **min** y **max**). No hay una retroalimentación visual de cuanto es la cantidad, pero eso se puede hacer con JavaScript.
* File: nos permite subir archivos a internet.
* Hidden: cuando quieres pasar datos de una pagina al servidor sin que sean manipualdos por el susuario.
* Inputs de tipo botón:
  + Button: se define funcionalidad en JavaScript
  + Reset: resetea las opciones llenadas
  + Submit: se encarga de enviar la información (con el atributo **value** le puedes dar nombre al botón)

OJO: realmente el button type y el input type funcionan igual cuando hablamos de reset, submit y button.

* + Image: sirve para poner una imagen como si fuera un botón (serviría cuando tienes un botón hecho por un graficador).

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Hay muchos mas atributos para <input>, pero eso ya se debe investigar cuando sea necesario suarlos.