

## Tarea Grupal 24-03

### Integrantes

1-Ayan Britto

2-Lizandro Britto

3-Zadkiel Troche

4-Ricardo Ibarra

**Realiza una lista de los tags semánticos introducidos en HTML5.**

- a) <header>
- b) <hgroup>
- c) <nav>
- d) <article>
- e) <section>
- f) <aside>
- g) <footer>

**Cita los atributos que pueden aplicarse al tag form en html y menciona su función**

Atributo	Función
<b>accept</b>	Lista de tipos aceptados por el servidor, usualmente un tipo de archivo.
<b>accept-charset</b>	Lista de juegos de caracteres soportados.
<b>method</b>	Define el método HTTP a emplear para enviar el formulario. Puede ser GET(predeterminado) o POST.

<b>action</b>	La URL del programa que procesa la información enviada en el formulario.
<b>autocomplete</b>	Indica si los controles en este formulario pueden tener por defecto sus valores completados automáticamente por el navegador.
<b>enctype</b>	Define el tipo de contenido del formulario cuando el método del mismo es POST

<b>novalidate</b>	Este atributo indica que el formulario no debe ser validado cuando se envíe.
<b>target</b>	Especifica el marco destino en un vínculo.  Valores especiales: "_blank" indica una nueva ventana, "_parent" indica el marco padre del marco que contiene el código fuente, "_self" indica el marco donde está el código fuente y "_top" indica la ventana completa del navegador.

**Explica el funcionamiento de los elementos que pueden utilizarse en un formulario html5.**

## **El elemento <input>**

El elemento <input> tiene nuevos valores para el atributo type.

**search:** El elemento representa una caja de búsqueda. Los saltos de línea son quitados del valor ingresado, pero no se modifica ninguna otra sintaxis.

**tel:** El elemento representa un control para editar un número de teléfono, porque los números telefónicos varían ampliamente en el mundo. Puedes usar atributos como pattern y maxlength para restringir los valores ingresados en la caja.

**url:** El elemento representa un control para editar una URL. Se quitan los saltos de línea y espacios en blanco antes y después del valor ingresados.

**email:** El elemento representa una dirección de correo electrónico. Los saltos de línea se quitan automáticamente del valor ingresado. Puede ingresarse una dirección de correo no válida, pero el campo de ingreso sólo funcionará si la dirección ingresada satisface la producción ABNF 1\*( atext / "." ) "@" ldh-str 1\*( "." ldh-str ) donde atext está definida en RFC 5322, sección 3.2.3 y ldh-str está definida en RFC 1034, sección 3.5.

**El elemento <input> también tiene nuevos atributos:**

**list:** El ID de un elemento <datalist> cuyo contenido, los elementos <option>, van a ser usados como ayudas y serán mostrados como propuestas en el área de sugerencias del campo input.

**pattern:** Una expresión regular contra la que es verificado el valor del control, que puede ser usada con valores de type de text, tel, search, url y email.

**formmethod:** Una cadena que indica qué método HTTP (GET, POST, PUT o DELETE) debe ser usado cuando se envía; sobrescribe el method del elemento <form>, si se define. El formmethod sólo se aplica cuando el type es image o submit, y, para los métodos PUT y DELETE, sólo funcionará con un destino que esté en el mismo dominio (política del mismo origen).

## **El elemento <form>**

El elemento <form> tiene un nuevo atributo:

**novalidate:** Este atributo previene que el formulario sea validado antes del envío.

## **El elemento <datalist>**

El elemento <datalist> representa la lista de elementos <option> como sugerencias cuando se llena un campo <input>.

Puedes usar el atributo list en un elemento <input> para enlazar a un campo de ingreso específico con un elemento <datalist> determinado.

## **El elemento <output>**

El elemento <output> (en-US) representa el resultado de un cálculo.

Puedes usar el atributo for (en-US) para especificar una relación entre el elemento output y otros elementos en el documento que afectan el cálculo (por ejemplo, ingreso de datos o parámetros). El valor del atributo for (en-US) es una lista separada por espacios de IDs de otros elementos.