

# Introducción a HTML (2da parte)

En esta sección abordaremos otros elementos HTML a través de la realización de ejercicios.

## Ejercicio8.html

Abrió el editor de texto y transcribí el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejercicio 8</title>
  </head>
  <body>
    <table>

      <tr>
        <td>Celda 1</td>
        <td>Celda 2</td>
        <td>Celda 3</td>
      </tr>

      <tr>
        <td>Celda 4</td>
        <td>Celda 5</td>
        <td>Celda 6</td>
      </tr>

    </table>
  </body>
</html>
```

Guardalo con el nombre de `ejercicio8.html`. Luego, abrí el archivo con tu navegador y respondé las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es lo que lo que exhibe el navegador?
2. Observá las etiquetas y respondé: ¿qué función cumplen las etiquetas `<tr>` y `<td>`?

Efectivamente, acabás de crear una tabla, donde las etiquetas `<tr>` **representan a las columnas** y la etiquetas `<td>` **forman las filas** de la tabla.

¿Que no se aprecia bien la tabla? Probá agregándole un borde, incluyendo el siguiente código dentro de la etiqueta `<table>`, según:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejercicio 8</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">

      <tr>
        <td>Celda 1</td>
        <td>Celda 2</td>
        <td>Celda 3</td>
      </tr>

      <tr>
        <td>Celda 4</td>
        <td>Celda 5</td>
        <td>Celda 6</td>
      </tr>

    </table>
  </body>
</html>
```

## Ejercicio9.html

Para poder interactuar con la página es necesario el empleo de **formularios**. Éstos, a su vez, presentan **distintos tipos de campos dependiendo del tipo de información que se desea ingresar**.

Copía el siguiente código y guardalo con el nombre `ejercicio9.html` :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang=es>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejercicio 9</title>
  </head>
  <body>

    <!-- Inicio del formulario -->
    <form>
      Usuario:
      <input type="text" placeholder="Ingresa tu usuario" />
      <br />
      Contraseña:
      <input type="password" placeholder="Ingresa tu contraseña" />
      <br />
      <input type="submit" value="Enviar" />
    </form>
    <!-- Fin del formulario -->
  </body>
</html>

```

1. ¿Cuál es la etiqueta para crear un formulario?
2. En el formulario se emplean **tres tipos de campos**: `text`, `password` y `submit`. ¿Qué función creés que cumple cada uno de ellos?
3. ¿Cuál es la función del *placeholder*?
4. Si bien no forma parte del formulario, en el código se visualiza la siguiente estructura `<!-- Texto -->`. Según tu parecer, ¿cuál es la función que cumple?

Importante: para que un sitio web **procese la información** que recibe mediante un formulario es necesario emplear lenguajes de programación que actúan *del lado del servidor* como PHP, Ruby, NodeJs, Angular, etc.

## Ejercicio10.html

En este ejercicio, deberás crear un archivo con el siguiente código, guardándolo con el nombre de `ejercicio10.html`. En el código se listan los diferentes tipos de campos que emplea los formularios para recabar información por parte del usuario:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang=es>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejercicio 10</title>
  </head>
  <body>

    <h1>Formularios</h1>
    <h3>Tipos de campos para el ingreso de datos </h3>

    <!-- Inicio del formulario -->

    <form>
      <p>Campo de texto</p>
      <input type="text" />

      <p>Campo de texto (con sugerencia) </p>
      <input type="text" placeholder="Un texto por acá" />

      <p>Campo de contraseña</p>
      <input type="password" />

      <p>Selector numérico</p>
      <input type="number" value="5" min="1" max="10" />

      <p>Selector de rango</p>
      <input type="range" min="0" max="100" />

      <p>Selector de color</p>
      <input type="color" />

      <p>Selector de fecha</p>
      <input type="date" />

      <p>Área de texto</p>
      <textarea rows="10" cols="30"></textarea>

      <p>Botones de radio</p>
      <input type="radio" name="equipo" value="boca" checked />Boca Juniors
      <br />
      <input type="radio" name="equipo" value="banfield" />Banfield
      <br />
      <input type="radio" name="equipo" value="otros" />Otros

      <p>Botones de opción</p>
      <input type="checkbox" name="bicicleta" value="bicicleta" />Bicicleta
      <br />
      <input type="checkbox" name="automovil" value="automovil" />Automóvil
      <br />
      <input type="checkbox" name="colectivo" value="colectivo" checked />Colectivo

      <p>Selector</p>
```

```

<select>
  <option>Comida Italiana</option>
  <option>Comida China</option>
  <option selected="selected">Comida Japonesa</option>
</select>

<p>Campo de email</p>
<input type="email" name="email" />

<p>Botón</p>
<input type="button" onclick="alert('Hola mundo!')" value="Hacé clic" />

<p>Botón de reseteo</p>
<input type="reset" value="Limpiar" />

<p>Campo de envío (submit)</p>
<input type="submit" value="Enviar" />

</form>
<!-- Fin del formulario -->

</body>

</html>

```

1. Hacé una lista de todos los tipos de campos, indicando su nombre original en inglés
2. Intentá explicar las opciones de cada campo.

## Ejercicio11.html

Copí el siguiente código y guardalo con el nombre `ejercicio11.html` :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejercicio 11</title>
  </head>
  <body>
    <span>Número 1</span>
    <span>Número 2</span>
    <span>Número 3</span>
    <div>Letra A</div>
    <div>Letra B</div>
    <div>Letra C</div>
  </body>
</html>

```

1. En el ejemplo, hemos empleado dos tipos de etiquetas: `<span>` y `<div>` ¿Cuál es la diferencia visible entre ellas?
2. Los **elementos en bloque (block)** son aquellos que generan un salto de línea (un nuevo renglón) al ser empleados). Los elementos que pueden colocarse uno al lado del otro sin generar un nuevo renglón se

conocen como **elementos en línea (inline)**. ¿A qué grupo pertenecen las etiquetas `<span>` y `<div>` .