

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 la etiqueta `<tr>` **representa a las columnas** y la etiqueta `<td>` **forma 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 9</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` :

```

<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:

```
<html lang=es>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejercicio 9</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.