

Trabajo Práctico N°2

JS DOM Manipulation

Dado los siguientes templates HTML realizar lo que se pida usando los siguientes métodos:

- `getElementById()`
- `getElementsByClassName()`
- `getElementsByName()`
- `getElementsByTagName()`

Una vez finalizado el ejercicio reemplazar los métodos para obtener los elementos con query selectors:

- `querySelector()`
- `querySelectorAll()`

(No se puede modificar el template HTML, solo agregar el código js).

1. Insertar el string "Hello World" dentro del elemento `<p>`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Tp2</title>
</head>
<body>
  <p id="myId"></p>
</body>
</html>
```

2. Insertar el string "Hello World" dentro del **primer** elemento que tenga la clase **test**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Tp2</title>
</head>
<body>
  <p class="test"></p>
  <p class="test"></p>
</body>
</html>
```

3. Agregar funcionalidad a los botones para modificar la tabla.

- a. Cuando haga click en el botón *"Insert row"* se deberá agregar una fila al **final** de la tabla.
- b. Cuando haga click en el botón *"Delete row"* se deberá borrar la **última** fila agregada.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Tp2</title>
  <style>
    table, th, td {
      border: 1px solid black;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <input type="button" onclick="insertRow()" value="Insert row">
  <input type="button" onclick="deleteRow()" value="Delete row">
  <br><br>
  <table style="width:100%" class="myTable">
    <tr>
      <th>Header 1</th>
      <th>Header 2</th>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

4. Deberá resaltar (agregar CSS) todos los elementos **span** que contengan la clase **myClass** cuando se haga click en el botón *"Highlight words"*.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Tp2</title>
</head>
<body>
  <input type="button" onclick="highlight()" value="Highlight words">
  <br><br>
  <p>
    Lorem <span class="myClass">ipsum</span> dolor sit <span
class="myClass">amet</span>, consectetur adipiscing
    elit, sed do eiusmod tempor <span class="myClass">incididunt</span>
```

```
ut labore et dolore
    <span class="myClass">magna</span> aliqua.
  </p>
</body>
</html>
```