

Ejercicios tema 6

Ejercicio 1

Utilizando el siguiente código html obtén los inputs únicamente del segundo formulario. Obtén el formulario utilizando `getElementsByName` y los inputs mediante `getElementsByTagName`. Después recorre los atributos de cada uno de los inputs comprobando si alguno es de tipo `text` y si es así cambialo por tipo `password`.

```
<form name="formulario" id="formulario">
    <input type="text" id="input1Form1" value="Escribe">
    <input name="nombreInput" type="text" id="input2Form1"
value="Escribe">
    <input type="text" id="input3Form1" value="Escribe">
</form>
<br>
<form name="formulario" id="formulario2">
    <input type="text" id="input1Form2" value="Escribe">
    <input name="nombreInput" id="input2Form2" value="Escribe">
    <input type="text" id="input3Form2" value="Escribe">
</form>
```

Ejercicio 2. Asignar ahora un atributo tipo contraseña al segundo input del segundo formulario utilizando `setAttribute`. Obtén este input utilizando `getElementsByName`. Después elimina el atributo tipo del tercer input del segundo formulario.

Ejercicio 3. Con el siguiente código javascript cargar el primer contenedor y usandolo de referencia, conseguir acceder usando solamente `childNodes` al nodo de texto "Hola Luna" y añadir su contenido a "Hola mundo".

```
<div id="contenedor">
    <div name="contenedor2">
        <p name="mundo">Hola mundo</p>
        <p name="luna">Hola luna</p>
    </div>
</div>
```

Ejercicio 4. Crea el mismo código HTML que en el ejercicio 3 pero usando createElement(), createTextNode() y appendChild(). Después clona el nodo <p name="luna">Hola luna</p>, modifica su valor e insertalo entre <p name="mundo"> y <p name="luna"> utilizando insertBefore.

Ejercicio 5. Reemplaza el nodo <p="luna"> por <p="mundo">. Después elimina el nodo <p="mundo">.

Ejercicio 6. Llevar el contenido del texto de "Hola luna" al nodo <p name="sol"> recorriendo entre nodos hijos, padres y hermanos. Utilizaremos solamente las propiedades childNodes, parentNode y nextSibling. Desde el primer contenedor bajaremos hasta el "Hola Luna", obtendremos su contenido, subiremos al nodo padre, iremos al nodo hermano de éste y bajaremos a "Hola sol".

```
<div id="contenedor">
  <div>
    <p name="mundo">Hola mundo</p>
    <p name="luna">Hola luna</p>
  </div>
  <div >
    <p name="sol">Hola sol</p>
  </div>
</div>
```