

DISEÑO INTERFACES WEB (DAW)

Tema 4 cont

ACTIVIDAD 4.3

Selecciona el primer elemento de la primera lista y oculta dicho elemento utilizando para ello la propiedad adecuada en la CSS.

- Lista 1:
 - Tortilla
 - Jamón
 - Queso
- Lista 2:
 - Coca Cola
 - Leche
 - Té

ACTIVIDAD 4.4

Convierte el código JavaScript siguiente utilizando jQuery:

```
<script type="text/javascript">  
var setList = function (){  
    var x = document.getElementById("number").value;  
    var lista = "<ul>";
```

```
for (var i = 1; i < x; i++) {  
    lista += "<li>" + i + "</li>";  
}  
lista += "</ul>";  
document.getElementById("contenedorLista").innerHTML = lista;  
};  
</script>
```

ACTIVIDAD 4.5

En el ejercicio se entrega una tabla HTML con 6 filas y 4 columnas. En la 4 columna existen

tres botones con los siguientes comandos:

Seleccionar: cada vez que el usuario pulse sobre este botón, se sombrea toda la fila de amarillo para simbolizar que está seleccionada. Además, el texto del botón cambiará a Deseleccionar, el cual si volvemos a pulsar reestablecerá el estilo original de la fila

volverá a establecer el texto del botón a Seleccionar

Borrar: borra la fila sobre la que hemos hecho clic.

Modificar: al pulsar sobre el botón de modificar de cada fila, se deben cargar los valores en el formulario de la derecha, y el texto del botón de Insertar debe cambiar a Modificar. El usuario podrá modificar cualquiera de los 3

campos, y al pulsar en el botón de Modificar del formulario, la información de la fila adecuada se actualizará. Es probable que para implementar esta opción necesites añadir campo hidden al formulario, donde guardes el valor anterior de cada uno de los 3 campos de la fila a modificar, para después poder compararlo a fin de encontrar qué fila de la tabla estás modificando

Como se ha avanzado en el caso anterior, existirá un formulario de inserción a la derecha. Ya se da hecha su funcionalidad. Por lo tanto:

Insertar: permite al usuario rellenar el formulario de tres campos, de la parte superior derecha e insertar una nueva fila al final de la tabla con la nueva información. Una vez insertada la nueva fila, se resetan los campos del formulario para vaciarlos.

El aspecto de la página puede ser similar al siguiente:

Posición	Equipo	Puntos	
1	Real Oviedo	50	<div>SeleccionarBorrarModificar</div>
2	Osasuna	48	<div>SeleccionarBorrarModificar</div>
3	FC Barcelona	45	<div>SeleccionarBorrarModificar</div>
4	Real Madrid	40	<div>SeleccionarBorrarModificar</div>
5	FC Cuatrovientos	35	<div>SeleccionarBorrarModificar</div>

6	Sporting de Gijon	0	Seleccionar	Borrar	Modificar
---	-------------------	---	-------------	--------	-----------

Posición:

Nombre:

Puntos:

Este último cuadro debería estar a la derecha del anterior.

Al pulsar **Seleccionar** de la primera fila

Posición	Equipo	Puntos			
1	Real Oviedo	50	Deseleccionar	Borrar	Modificar
2	Osasuna	48	Seleccionar	Borrar	Modificar
3	FC Barcelona	45	Seleccionar	Borrar	Modificar
4	Real Madrid	40	Seleccionar	Borrar	Modificar
5	FC Cuatrovientos	35	Seleccionar	Borrar	Modificar
6	Sporting de Gijon	0	Seleccionar	Borrar	Modificar

Posición:

Nombre:

Puntos:

Insertar

Cancelar

Al pulsar **Modificar** sobre la tercera fila

Posición	Equipo	Puntos			
1	Real Oviedo	50	Seleccionar	Borrar	Modificar
2	Osasuna	48	Seleccionar	Borrar	Modificar
3	FC Barcelona	45	Seleccionar	Borrar	Modificar
4	Real Madrid	40	Seleccionar	Borrar	Modificar
5	FC Cuatrovientos	35	Seleccionar	Borrar	Modificar
6	Sporting de Gijon	0	Seleccionar	Borrar	Modificar

Posición:

Nombre:

Puntos:

Modificar

Cancelar

CONSIDERACIONES GENERALES

En la selección y borrado:

Para seleccionar el elemento padre o contenedor de otro dado, puedes usar el método `parent()`.

Así, si quieres actuar sobre la celda en la que se encuentra un botón, podrías hacer

`$(this).parent()`. y si quieres actuar sobre la fila entera, `$(this).parent().parent()`.

En la modificación e inserción:

Para seleccionar el primer hijo de un conjunto de elementos, por ejemplo, la primera celda de

todas las filas de una tabla, puedes necesitar la pseudo-clase `first-child`. Por ejemplo:

```
var celdaPosicion = $(this).parent().parent().find("td:first");
```

```
$("#posicion").val(celdaPosicion.text());
```

```
$("#nombre").val(celdaPosicion.next().text());
```

```
$("#puntos").val(celdaPosicion.next().next().text());
```

Lo que se ha hecho ha sido recuperar el contenido de la celda actual, y cargar sus campos en los campos de texto del formulario de la derecha.