

Instrumento de evaluación

Materia : DWP Unidad: 2 Tipo de Instrumento: _____
Actividad: 2.4 DOM #2 Tipo de Reactivo: _____

Nombre del Maestro(a): Hugo Eden Moroyoqui Alvarado Calificación: _____

Nombre de Alumno(a): Víctor Galván Fecha: 27 de junio de 2022

Actividad 2.4: Manipulación del DOM #2

Primera:

1. En base a la actividad anterior, cambiaremos el input "posición" por un elemento select, las posiciones deberán listarse dinámicamente conforme se agregue o elimine un elemento.
2. Ayuda: ciclo for, length, append
3. Una vez cicladas las posiciones en Materialize hay que llamar al siguiente método para actualizar el elemento select: `$('#select').formSelect();`

Segunda:

1. Agregar una 4ta categoría al select "acciones" llamada "Color" y un nuevo select al formulario para listar los colores disponibles (A su elección).
2. El usuario ingresará la posición del h5 que desea modificar y el color de su elección, al realizar clic en el botón deberá realizar la modificación del color con CSS desde JQuery.

Tercera:

1. En conjunto con todas las actividades anteriores, se deberán filtrar los elementos del formulario dependiendo la acción que el usuario seleccione.
2. Ayuda: pseudoselecciones, eq(), gt(), hide(), show().
3. Detectar cambios en select:

`$("#selectOption").change(function(){`

`});`

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : DWP Unidad: 2 Tipo de Instrumento: _____
Actividad: 2.4 DOM #2 Tipo de Reactivo: _____

```

126 // $('#dom').find('h5').appendTo(position);
127 $('#dom').append('<h5>'+valor+'</h5>');
128 } else if (accion == 'edit'){
129   $('#dom').find('h5').eq(position).html(valor).end();
130 } else if (accion == 'delete'){
131   $('#dom').find('h5').eq(position).remove().end();
132 } else if (accion == 'color'){
133   var color = $('#color').val();
134   $('#dom').find('h5').eq(position).css({'color': color});
135 }
136 }
137
138 function listarEncabezados(encabezados){
139   for (let i = 0; i < encabezados; i++) {
140     var varlorEncabezado = $('#dom').find('h5').eq(i).text();
141     $('#position').append('<option value="'+i+'">'+varlorEncabezado+'</option>').end();
142   }
143 }
144
145 function mostrar(){
146   var accion = $('#accionDom').val();
147   console.log(accion);
148   if (accion == 'edit'){
149     // Ocultar la seleccion del color
150     $('#color').css({'display': 'none'});
151     $('#hColor').css({'display': 'none'});
152     // Mostrar la seleccion de la posicion
153     $('#position').css({'display': 'inline'});
154     $('#hPosition').css({'display': 'inline'});
155     // Mostrar el campo para el valor
156     $('#valor').css({'display': 'inline'});
157     $('#hValor').css({'display': 'inline'});
158   } else if (accion == 'create'){
159     // Ocultar la seleccion del color
160     $('#color').css({'display': 'none'});
161     $('#hColor').css({'display': 'none'});
162     // Mostrar la seleccion de la posicion
163     $('#position').css({'display': 'none'});
164     $('#hPosition').css({'display': 'none'});
165     // Mostrar el campo para el valor
166     $('#valor').css({'display': 'inline'});
167     $('#hValor').css({'display': 'inline'});
168   } else if (accion == 'color'){
169     // Mostrar la seleccion del color
170     $('#color').css({'display': 'inline'});
171     $('#hColor').css({'display': 'inline'});
172     // Ocultar el campo para el valor
173     $('#valor').css({'display': 'none'});
174     $('#hValor').css({'display': 'none'});
  
```

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : DWP Unidad: 2 Tipo de Instrumento: _____
Actividad: 2.4 DOM #2 Tipo de Reactivo: _____

The image displays two screenshots of the Visual Studio Code editor. The top screenshot shows a JavaScript file named 'home.js' with code for handling DOM events. It includes functions to show or hide elements based on user actions like 'color', 'position', and 'valor'. The bottom screenshot shows an HTML file named 'home.php' with a form structure. It includes a select menu for 'accionDom', a select menu for 'hPosition', and a text input for 'hValor'. A tooltip explains that the 'onchange' event is fired when an element's value is committed by the user.

```

// home.js
160 $('#color').css({'display':'none'});
161 $('#hColor').css({'display':'none'});
162 // Mostrar la seleccion de la posicion
163 $('#position').css({'display':'none'});
164 $('#hPosition').css({'display':'none'});
165 // Mostrar el campo para el valor
166 $('#valor').css({'display':'inline'});
167 $('#hValor').css({'display':'inline'});
168 } else if (accion == 'color'){
169 // Mostrar la seleccion del color
170 $('#color').css({'display':'inline'});
171 $('#hColor').css({'display':'inline'});
172 // Ocultar el campo para el valor
173 $('#valor').css({'display':'none'});
174 $('#hValor').css({'display':'none'});
175 // Ocultar el campo para la posicion
176 $('#position').css({'display':'inline'});
177 $('#hPosition').css({'display':'inline'});
178 } else {
179 // Ocultar el campo para el valor
180 $('#valor').css({'display':'none'});
181 $('#hValor').css({'display':'none'});
182 // Ocultar la seleccion del color
183 $('#color').css({'display':'none'});
184 $('#hColor').css({'display':'none'});
185 // Mostrar la seleccion de la posicion
186 $('#position').css({'display':'inline'});
187 $('#hPosition').css({'display':'inline'});
188 }
189 }

// home.php
6 <body>
7 <br><br><br>
8 <!-- HTML PARA REGISTRAR NUEVAS ENTRADAS-->
9
10 <br>
11 <br>
12 <br>
13 <br>
14 <div id="dom" style="padding: 5%;>
15 <h6>Accion</h6>
16 <select id="accionDom" style="display: block;" onchange="mostrar()">
17 <option value="create">Agregar</option>
18 <option value="edit">Editar</option>
19 <option value="delete">Eliminar</option>
20 <option value="color">Color</option>
21 </select>
22 <br>
23
24 <h6 id="hPosition">Posicion</h6>
25 <select id="position" style="display: block;" class="selDiv">
26 </select>
27 <br>
28
29 <h6 id="hValor">Valor</h6>
30 <input id="valor" type="text" placeholder="Valor" name="valor" required>
31 <br>
32
33 <h6 id="hColor" style="display: none;">Color</h6>
34 <select id="color" style="display: block; display: none;">
35 <option value="black">Negro</option>
36 <option value="green">Verde</option>

```

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : DWP Unidad: 2 Tipo de Instrumento: _____
Actividad: 2.4 DOM #2 Tipo de Reactivo: _____

The image displays two screenshots of a web application interface, likely for a DOM (Dynamic Object Model) #2. The interface is shown in a browser window with multiple tabs open, including Facebook, 2.3.3 DOM #2, A2.4-DWP.docx - Google Drive, and Dashboard. The browser address bar shows the URL: localhost/idsps73web/arquitecturadesoftware/?view=home. The application has a dark header with the 'BETTER' logo and navigation links: Trending, Fresh, Top, and Contact us. Below the header is a 'Home' section. The main content area contains a form with the following elements:

- Accion:** A dropdown menu with 'Agregar' selected.
- Valor:** A text input field with 'Valor' entered.
- ACCION:** A green button.
- 1:** A text input field with '1' entered.
- 2:** A text input field with '2' entered.
- Tercer elemento modificado:** A text input field with '4' entered.
- 4:** A text input field with '4' entered.
- 5:** A text input field with '5' entered.
- 6:** A text input field with '6' entered.

The bottom screenshot shows the same interface but with the 'Editar' (Edit) form selected. The 'Accion' dropdown is set to 'Editar'. The 'Posicion' dropdown is set to '1'. The 'Valor' text input field is empty. The 'ACCION' button is green. The list of items is the same as in the top screenshot.

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : DWP Unidad: 2 Tipo de Instrumento: _____
Actividad: 2.4 DOM #2 Tipo de Reactivo: _____

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02