



CFGS DAW

Mòdul 6: Desenvolupament web en entorn
client

INS Joan d'Àustria

Eventos



Eventos HTML5

Existen otros eventos que estan soportados actualmente por la mayoria de los navegadores, pero que no forman parte de la especificación del DOM, pero si de HTML5.

Entre estos, podemos destacar:

- contextmenu
- beforeunload

Eventos



Eventos HTML5

- a) contextmenu: Desde la aparición de windows95, aparecieron los primeros menús contextuales (botón derecho del ratón). En páginas web ya existe un menú contextual por defecto del navegador, por lo que el problema en realidad son dos:
- i. Evitar el menú contextual por defecto
 - ii. Crear un menú contextual nuevo

Eventos



Eventos HTML5

Para evitar la acción preestablecida (evitar que aparezca el menú contextual por defecto), aparece el método `event.preventDefault()`

Para crear un menú contextual nuevo, simplemente hay que tener presente que al ser un evento de ratón, tenemos acceso a todas las propiedades de los eventos de ratón, como por ejemplo las coordenadas.

Eventos



Eventos HTML5

```
<div id="myDiv">
```

Clica con el botón derecho dentro de este div.

```
</div>
```

```
<ul id="myMenu" style="position:absolute;visibility:hidden;background-color:silver">
```

```
  <li><a href="comprar.php">Comprar el producto</a></li>
```

```
  <li><a href="recomendar.php">Recomendar a un amigo</a></li>
```

```
  <li><a href="valorar.php">Deja tu opinión</a></li>
```

```
</ul>
```

Eventos



Eventos HTML5

```
window.onload= function(event){
    var div = document.getElementById("myDiv");
    div.oncontextmenu= function(event){
        event = event || window.event;
        event.preventDefault();
        var menu = document.getElementById("myMenu");
        menu.style.left = event.clientX + "px";
        menu.style.top = event.clientY + "px";
        menu.style.visibility = "visible";
    };
    document.onclick= function(event){
        document.getElementById("myMenu").style.visibility = "hidden";
    };
};
```

Eventos



Eventos HTML5

- b) `beforeunload`: este evento se produce en el objeto `window` cuando la página se descarga del navegador (se cambia la url o se cierra la ventana...). No podemos cancelar el evento, es decir, la página se descargará, pero nos da la posibilidad de avisar al usuario o eliminar datos de las cookies, o activar alguna llamada php que realice alguna modificación en la base de datos.

```
window.onbeforeunload = function() {  
    return 'No has validado la compra. ¿Estás seguro de querer salir?';  
};
```