



7.A. Programación AJAX en JavaScript

3.- Bibliotecas cross-browser para programación AJAX.

3.7.- Ejemplos de AJAX con jQuery.

Terminamos con varios ejercicios de uso de jQuery para comprobar la potencia que ofrece. Descárgate los archivos desde el enlace de abajo:



[Descarga el código fuente JavaScript de todos los vídeos: dwec0737](#). (0.21 MB)

Para realizar los ejercicios entra en cada una de las carpetas, lee el enunciado y trata de escribir tu solución. En todos se incluye un fichero index.html con la solución propuesta que puedes lanzar en tu navegador y comprobar el resultado final que se solicita.

Te indicamos como realizar los dos primeros ejercicios:

- **Introducción a jQuery (jquery1).** Abrimos con un [editor](#) el [código fuente](#) del ejercicio [.HTML](#). Se muestra la estructura de la tabla, y los estilos utilizados en la tabla. Entre los estilos destacamos la clase que pone como color de fondo, el coral. Lo primero que haremos será, insertar la [biblioteca jquery.js](#) en nuestro ejemplo [HTML](#). Una vez insertada, ya podemos usar todas las funciones de la [biblioteca](#). Activamos de nuevo el código de [script](#) de [JavaScript](#). Para conseguir que las filas pares de la tabla, tengan un color de fondo coral, lo haremos de la siguiente forma: cuando el documento esté preparado, ejecutamos la instrucción `$("table tr:nth-child(even)".addClass("stripped");`. Grabamos el archivo y comprobaremos el resultado haciendo doble clic en el fichero.
- **Gestión de hipervínculos en jQuery (jquery2).** Leemos el enunciado con hipervínculos que apuntan a diferentes dominios y ficheros PDF e imágenes. Según el tipo de enlace, vamos a realizar lo siguiente: todos los dominios que terminen en .es tendrán color amarillo, los que comiencen por algo distinto a [www](#) tendrán fondo verde, los hipervínculos que apunten a un PDF pedirá confirmación previa antes de cargar el hipervínculo, y los hipervínculos que apunten a imágenes, cuando pasemos el ratón por encima, mostrará la imagen en la parte inferior de la página, y cuando el ratón salga, ocultará de nuevo la imagen. A continuación editamos el enunciado e insertamos la [biblioteca jQuery](#) para poder programar. Todos los hipervínculos que terminen en .es tendrán color amarillo. `$('a[href$=".es"]').CSS("background","yellow");`. El segundo apartado es para todos aquellos hipervínculos que no comiencen por [www](#) tendrán color de fondo verde: `$('a[href]: not (|href^="HTTP://www")').CSS("background","green");`. Todos aquellos hipervínculos que apunten a un fichero .pdf mostrarán una alerta, si se confirma la alerta nos conectará con el archivo, en otro caso no hará nada: `$('a[href$=".pdf"]').click(function() { alert("Confirmación de descarga de archivo PDF"); });`. Dentro de la [función](#) se preguntará con confirm si queremos o no, descargar el archivo pdf. Por último, cuando pasemos el ratón por encima de un archivo .jpg, lo mostrará en un contenedor oculto DIV con id "resultado". El código de [jQuery](#) será: `$('a[href$=".jpg"]').hover(function() { $('#resultado').show(); }, function() { $('#resultado').hide(); });`. Por último, hacemos doble clic y probamos que funciona todo correctamente.

Créditos de las imágenes

Autoría: WordRidden

Licencia: CC BY 2.0.

◀ DWEC07 Solucion tarea

Ir a...

7.B. Introducción a AJAX en W3Schools ▶

