**Clase Práctica #4 JQuery**

**Objetivos:**

**Bibliografía:**

1. Deitel & Deitel. “e-Business & e-Commerce. How to program.” Capítulos 9, 10. p.259-317, Capítulo 19, p. 589-614.
2. Hernán Ruiz, Marcelo. “Programación Web Avanzada”. Capítulos 2 y 4. Colección: Manuales USERS. Editorial: MP Ediciones. Buenos Aires, Argentina. ISBN: 987-526-115-7.

**Introducción**

**Desarrollo**

1. A partir de un código HTML hipotético, responda cómo llevar a cabo las siguientes acciones: *(Tomados parcialmente de “Fundamentos de JQuery.pdf”)*

**SELECCIÓN**

1. Seleccionar todos los elementos div que poseen la clase “module”.
2. Averiguar cuántas filas de tablas hay en la página (ayuda: los arreglos tienen una propiedad length).
3. Averiguar cuántas imágenes en la página poseen el atributo alt.

**MANIPULACIÓN**

1. Añadir 5 nuevos ítems al final de la lista desordenada #myList.

Ayuda:

* **$('<li>Listitem</li>')** //construye un elemento *li* con texto *Listitem*
* **$y.appendTo($x)** //Añade el objeto jQuery $y como hijo del objeto jQuery $x.

1. Remover los ítems impares de la lista (elemento ***select***) con *id* ´myList´.

Ayuda: existen dos métodos de objetos JQuery disponibles para eliminarlos del DOM. Estos son **remove ()** y **dettach ().** El 2do de estos se utiliza cuando existe la posibilidad de que el objeto se reinserte en el DOM y el primero cuando se quiere eliminar permanentemente.

1. Añadir un elemento h2 y otro párrafo al último div con ***class*** ´module´.

Ayuda:

* **$x.append($y)** //Añade el objeto jQuery $y como hijo del objeto jQuery $x.

**INTERACCIÓN**

1. Vincular un evento focus en el input para remover el texto de sugerencia y la clase “hint”.
2. Vincular un evento blur en el input para restaurar el texto de sugerencia y la clase “hint” en caso que no se haya ingresado algún texto.

**Estudio Independiente**

1. Añadir otra opción al único elemento *select* que existe en el documento; darle a la opción añadida el valor “3” con etiqueta “Wednesday”.
2. Establecer el valor del elemento input igual al valor del elemento label.
3. Añadir la clase “hint” al elemento input.
4. Remover el elemento label.