



ACTIVIDAD 5.0 MANUAL JQUERY

Sergio Millán Fernández DA1D1E

Manual JQuery

1.- SELECTORES BÁSICOS.....	2
1.1.- Por Etiqueta HTML	2
1.2.- Por el atributo Class	2
1.3.- Por el atributo ID.....	2
2.- SELECTORES AVANZADOS	3
2.1.- Parent > Child.....	3
2.2.- etiqueta1 etiqueta2	3
Selecciona todas las etiquetas2 que descendan de una etiqueta1.	3
2.3.- etiqueta1 + etiqueta2	3
2.4.- etiqueta1 ~ etiqueta2	3
2.5.- Selectores de jerarquías/posicionales	4
2.5.1.- :first-child, :last-child, :nth-child(n), :only-child.....	4
2.5.1.- :even, :odd	4
3.- FILTROS	5
3.1.- filter()	5
3.2.- not().....	5
4.- BÚSQUEDA	5
4.1.- .next() y .nextAll() / .prev() y .prevAll()	5
5.- ENCADENAMIENTO	6
6.- OBTENER/ESTABLECER CONTENIDO.....	6
7.- AÑADIR/ELIMINAR CONTENIDO	6
7.1.- append() y prepend()	6
8.- DIMENSIONES	7
8.1.- width	7
8.2.- height	7
9.- EVENTOS	7
9.1.- click/dblclick;.....	7

1.- SELECTORES BÁSICOS

1.1.- Por Etiqueta HTML

En JQuery si ponemos el símbolo dólar, después abrimos paréntesis y entre comillas ponemos el nombre de la etiqueta HTML podremos acceder al contenido o modificar los estilos de las etiquetas h1.

```
$("h5").text("Has hecho scroll: " + d + " veces")
```

1.2.- Por el atributo Class

En JQuery si ponemos el símbolo dólar, después abrimos paréntesis y entre comillas ponemos el nombre de la clase antepuesta por un punto como en CSS podremos acceder al contenido o modificar los estilos de las etiquetas cuya clase sea .ul.

```
$(".ul").show()
```

1.3.- Por el atributo ID

En JQuery si ponemos el símbolo dólar, después abrimos paréntesis y entre comillas ponemos el nombre del ID antepuesto por una almohadilla(#) como en CSS podremos acceder al contenido o modificar los estilos de las etiquetas cuyo Id sea #p.

```
$("#p").click(function () {  
    $(".ul").hide();  
});
```

2.- SELECTORES AVANZADOS

2.1.- Parent > Child

Selecciona los elementos hijos de un elemento padre.

```
$("#div > p").click(function () {  
    $("#ul").hide();  
});
```

2.2.- etiqueta1 etiqueta2

Selecciona todas las etiquetas2 que desciendan de una etiqueta1.

```
$("#div p").click(function(){  
    $("#ul").show();  
});
```

2.3.- etiqueta1 + etiqueta2

Selecciona la etiqueta2 que esta después de la etiqueta1.

```
$("#h1 + p").click(function () {  
    $("#h1").css("color","red");  
});
```

2.4.- etiqueta1 ~ etiqueta2

Selecciona todos las etiquetas2 que son hermanas de la etiqueta1.

```
$("#p ~ span").css("background-color","orange");
```

2.5.- Selectores de jerarquías/posicionales

2.5.1.- :first-child, :last-child, :nth-child(n), :only-child

Con el primero seleccionaremos el primer hijo de esa etiqueta.

```
$("p:first-child").css("background-color","yellow");
```

Con el segundo seleccionaremos el último hijo de esa etiqueta.

```
$("p:last-child").css("background-color","yellow");
```

Con el tercero seleccionaremos el hijo de esa etiqueta, para ello, especificaremos el numero de hijo poniendo un número donde pone n.

```
$("p:nth-child(2)").css("background-color","yellow");
```

Con el último seleccionaremos el único hijo de esa etiqueta.

```
$("p:only-child").css("background-color","yellow");
```

2.5.1.-:even, :odd

Con el primero seleccionaremos las etiquetas impares empezando por 0.

```
$("p:odd").css("background-color","yellow");
```

Con el segundo seleccionaremos las etiquetas pares empezando por 0.

```
$("p:even").css("background-color","yellow");
```

Para ver más selectores:

https://www.w3schools.com/jquery/jquery_ref_selectors.asp

3.- FILTROS

3.1.- filter()

Permite filtrar elementos, admitiendo parámetros como el atributo class, una pseud clase o una función.

```
$("#p").filter(":first-child").css("background-color","yellow");
```

3.2.- not()

Permite filtrar aquellos elementos que no cumplen la condición. Admite los mismos parámetros que filter.

```
$("#p").not(".parrafo").css("background-color","red");
```

4.- BÚSQUEDA

4.1.- .next() y .nextAll() / .prev() y .prevAll()

.next() selecciona el hermano siguiente al elemento seleccionado. En contraposición, .prev() selecciona el hermano anterior del elemento seleccionado.

```
$("#p").next().css("color","red");  
$("#p").prev().css("color","yellow");
```

.nextAll() selecciona todos los hermanos siguientes al elemento seleccionado. En contraposición, .prevAll() selecciona los hermanos anterior del elemento seleccionado.

```
$("#p").nextAll().text("somos los hermanos siguientes");  
$("#p").prevAll().text("somos los hermanos anteriores");
```

5.- ENCADENAMIENTO

JQuery nos permite encadenar varios métodos en una misma sentencia en un mismo elemento.

```
$("p").filter(".parrafo").next().css("font-size", "20px").text("Soy el siguiente wiii");
```

6.- OBTENER/ESTABLECER CONTENIDO

Podemos obtener o establecer el texto de un elemento, con `text()` obtendremos y estableceremos solo texto si queremos establecer un texto que contiene etiquetas html utilizaremos `html()` para que entienda el marcado de html.

```
$("#label1").text("Introduzca un número");  
$("#div").html("<input type='text'></input>");
```

7.- AÑADIR/ELIMINAR CONTENIDO

7.1.- `append()` y `prepend()`

`append()` inserta contenido al final de la etiqueta seleccionada, `prepend()` hace lo mismo que `append()` pero al principio.

```
$("p").append("voy al final de lo que ponga en la etiqueta p");  
$("p").prepend("voy al principio de lo que ponga en la etiqueta p");
```

7.2.- `after()` y `before()`

`after()` inserta contenido después de la etiqueta seleccionada, `before()` hace lo mismo que `after()` pero antes de la etiqueta seleccionada.

```
$("p").after("<p>Estoy después del p seleccionado</p>");  
$("p").before("<p>Estoy antes del p seleccionado</p>");
```

8.- DIMENSIONES

8.1.- width

Retorna y define el valor del width del elemento seleccionado.

```
$("div").width("500px");
```

8.2.- height

Retorna y define el valor del height del elemento seleccionado.

```
$("div").height("500px");
```

9.- EVENTOS

9.1.- click/dblclick

click sucede cuando pulsamos un elemento

dblclick sucede cuando hacemos doble-click en un elemento.

```
$("p").click(function(){
    $(this).text("Me has clickado");
});

$("p").dblclick(function(){
    $(this).text("Me has clickado");
});
```

Para ver más eventos:

https://www.w3schools.com/jquery/jquery_ref_events.asp

