Programación y ejemplos de PHP, jQuery, HTML5, WordPress, MySQL, AMP y htaccess



Q

(https://www.youtube.com/user/anerbarrena)

G+ (https://plus.google.com/+AnerBarrena/posts)

(https://twitter.com/anerbarrena)

 \equiv

(https://www.facebook.com/Anerbarrenaweb)

(http://www.anerbarrena.com/feed/)

PUBLICIDAD

Inicio (http://www.anerbarrena.com) > jQuery (http://www.anerbarrena.com/programacion/jquery/)

Selectores de jQuery: Cómo seleccionar o controlar elementos del DOM

② 2 Diciembre, 2015 🗅 jQuery (http://www.anerbarrena.com/programacion/jquery/) \wp 8 comentarios (http://www.anerbarrena.com/jquery-selectors-selectores-4768/#disqus_thread)

Extenso post para hablar de los selectores de jQuery que nos ayudan a interactuar con los diferentes elementos que podamos tener en una página web.

Unos post que os pueden interesar son:

- jQuery ready(): Repaso a la función \$(document).ready() (http://www.anerbarrena.com/jquery-ready-5103/)
- jQuery noConflict(): Como evitar el conflicto y duplicidad del alias \$ (http://www.anerbarrena.com/jquery-noconflict-2630/)
- jQuery chaining: Aplicar secuencias de efectos (http://www.anerbarrena.com/jquery-chaining-5120/)

¿Qué es un selector en jQuery?

Los **selectores** de <u>jQuery (http://www.anerbarrena.com/programacion/jquery/)</u> nos ayudan a seleccionar los diferentes elementos del DOM, bien sea por su nombre, tipo, valores o propiedades de los atributos. Por ejemplo son muy útiles para combinar con la <u>función each() (http://www.anerbarrena.com/jquery-each-5297/)</u> al recorrer elementos de un mismo tipo.

Comencemos a ver los diferentes selectores extraídos de su web oficial (https://api.jquery.com/category/selectors/).

Selectores de jQuery CSS básicos

Vamos a comenzar con los más básicos y utilizados, estos son los que intereactuan con ids, clases y etiquetas tal y como se hace en las hojas de estilo CSS.

Con el "." seleccionamos una clase, con el "#" seleccionamos un id y con el tag de la etiqueta una etiqueta:

JavaScript

1 /* Seleccionar etiquetas del DOM */

2 \$("elemento")

3 /* Seleccionar id del DOM */

4 \$("#idelemento")

5 /* Seleccionar clase del DOM */

6 \$(".claseelemento")

Tal y cómo veis en el código superior podemos seleccionar elementos/etiquetas y elementos con determinados ids o clases.

Unos ejemplos prácticos y sencillos serían los siguientes:

JavaSc

Uso de cookies

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra política de cookies (http://www.anerbarrena.com/politica-de-cookies/), pinche el enlace para mayor información.

```
/* seleccionar las etiquetas "p" */
   $("p")
3
4
   /* seleccionar los elementos con id="inicio" */
5
   $("#inicio")
7
   /* seleccionar los elementos con clase="principal" */
8
   $(".principal")
9
   /* seleccionar los elementos con id="inicio" con clase="principal" y que son etiqueta "p" */
10
11 $("p#inicio.principal")
   /* seleccionar las etiquetas "a" con clase="principal" dentro de una etiqueta "p" */
13
   $("p a.principal")
14
15
   /* seleccionar los elementos con id="inicio" o clase ="principal" */
17
   $("#inicio,.principal")
18
   /* seleccionar todos los elementos */
19
20
   $("*")
21
   /* seleccionar todas las etiquetas "p", "a" y "div" */
22
23 $("p,a,div")
```

Selectores de contenedores e hijos

Avanzamos en la materia y vamos a ver unos ejemplos algo más complicados, vamos a ver cómo trabajar con selectores hijo y contenedores:

```
JavaScript
1 $("p > a")
```

En este ejemplo controlamos los enlaces (etiqueta "a") que están dentro de un párrafo (etiqueta "p"). Es decir, que los enlaces (elemento 'a') sean hijos directos de 'p'. Si hubiese otro elemento/etiqueta como un "div" o "span" que contiene al elemento 'a' no se controlaría.

```
JavaScript

1 $("ul.miclase li > p > a")
```

En este otro ejemplo estaríamos controlando los enlaces que están dentro de un párrafo que a su vez están en un elemento 'li' de una lista con clase = "miclase".

```
JavaScript
1 $("div + a")
```

En el código superior controlamos los enlaces (elemento 'a') que son precedidos inmediatamente por el elemento 'div', es decir que 'a' debe ir justo después de 'div' sin que ningún otro elemento se interponga entre ellos.

```
JavaScript

1 $("div ~ a")
```

Con el código anterior seleccionamos los enlaces (elemento 'a') prececidos por cualquier hermano suyo en un 'div'.

```
JavaScript
1 $("*")
```

Ahora estaríamos seleccionando cualquier elemento del DOM. Tenéis más info y ejemplos de los selectores hijo en el siguiente post:

• jQuery \$(this): Selector para acceder a elementos hijo de un elemento (http://www.anerbarrena.com/jguery-this-selectores-jguery-5311/)

Selectores de jQuery de atributos

Veamos cómo podemos seleccionar elementos mediante las propiedades de sus atributos. Comencemos controlando el **tipo de atributo**:

```
JavaScript

1 /* seleccionar los elementos con el atributo href */

2 $("[href]")

3 /* seleccionar los elementos con el atributo src */

4 $("[src]")

5 /* seleccionar los elementos con el atributo class */

6 $("[class]")

7 /* seleccionar los elementos con el atributo id */

8 $("[id]")
```

A continuación os dejo unos ejemplos para comprobar los atributos y sus valores:

```
lavaScript
      seleccionar elementos con atributo href=index.html */
   $("[href='index.html']")
3
4
   /* seleccionar elementos con atributo href distinto a index.html */
   $("[href!='index.html']")
5
7
   /* seleccionar elementos con atributo src que finalicen con .png */
   $("[src$='.png']")
8
10
   /* seleccionar elementos con atributo src que comiencen con 'imagen.jpg' o con atributo src ='imagen.jpg' */
11 $("[srcl='imagen.jpg']")
12
   /* selectionar elementos con atributo title que comiencen con 'alergia' */
13
14
   $("[title^='alergia']")
15
   /* seleccionar elementos con atributo title que contengan la palabra específica 'alergia' */
16
17 $("[title~='alergia']")
18
<del>19</del>
                                                                    Uso de cookies
20 $("[title*='alergia']")
```

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la **Selectores de jquery de posición** peptación de nuestra política de cookies (http://www.anerbarrena.com/politica-de-cookies/), pinche el enlace para mayor información.

Ya hemos visto anteriormente cómo controlar los elementos hijo, ahora os pongo 4 sencillos **ejemplos para controlar la posición de elementos dentro del DOM**:

```
JavaScript

1 /* seleccionar el primer enlace en la web, elemento 'a' */

2 $("a:first")

3 /* seleccionar el último enlace en la web, elemento 'a' */

4 $("a:last")

5 /* seleccionar la fila par de una tabla, elemento tr */

6 $("tr:even")

7 /* seleccionar la fila impar de una tabla, elemento tr */

8 $("tr:odd")
```

Ahora vamos a ver unos ejemplos más interesantes para realizar más controles sobre posición, tipo...:

```
JavaScript
   /* seleccionar (elementos 'a') que sean el primer elemento hijo de su elemento padre */
   $("a:first-child")
2
3
4
   /* seleccionar (elementos 'a') que sean el último elemento hijo de su elemento padre */
5
   $("a:last-child")
6
7
   /* seleccionar (elementos 'a') que sean el primer elemento hijo de tipo 'a' de su elemento padre */
8
   $("a:first-of-type")
9
10 /* seleccionar (elementos 'a') que sean el último elemento hijo de tipo 'a' de su elemento padre */
11 $("a:first-of-type")
12
13
   /* seleccionar (elementos 'a') que sean el quinto elemento hijo de su elemento padre */
14 $("a:nth-child(5)")
15
   /* seleccionar (elementos 'a') que sean el segundo elemento hijo de su elemento padre comenzando por el final */
16
17 $("a:nth-last-child(2)")
18
19
   /* seleccionar (elementos 'a') que sean el segundo elemento hijo de tipo 'a' de su elemento padre */
20 $("a:nth-of-type(2)")
21
   /* seleccionar (elementos 'a') que sean el cuarto elemento hijo de tipo 'a' de su elemento padre comenzando por el final */
22
23 $("a:nth-last-of-type(4)")
24
25 /* seleccionar (elementos 'a') que sean el único elemento hijo de su elemento padre */
26 $("a:only-child")
27
   /* seleccionar (elementos 'a') que sean el único elemento hijo de tipo 'a' de su elemento padre */
29 $("a:only-of-type")
```

Otros controles sobre posición dentro de un elemento padre:

```
JavaScript

1 /* seleccionar el quinto elemento de una lista, el indice comienza en 0 */

2 $("ul li:eq(4)")

3 
4 /* seleccionar todos los elementos de una lista a partir de elemento 3, el indice comienza en 0 */

5 $("ul li:gt(2)")

6 

7 /* seleccionar todos los elementos de una lista anteriores del elemento 4, el indice comienza en 0 */

8 $("ul li:lt(3)")
```

Selectores para inputs

Vamos a ver varios ejemplos para controlar mediante los selectores de jQuery los diferentes inputs que podemos tener en una web:

	JavaScript
Llee de engline	

Uso de cookies

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra política de cookies (http://www.anerbarrena.com/politica-de-cookies/), pinche el enlace para mayor información.

```
/* seleccionar todos los inputs */
   $(":input")
   /* seleccionar todos los input de tipo text */
5
   $(":text")
7
   /* seleccionar todos los input de tipo password */
   $(":password")
9
10 /* seleccionar todos los input de tipo radio */
11 $(":radio")
   /* seleccionar todos los input de tipo checkbox */
13
14 $(":checkbox")
15
   /* seleccionar todos los input de tipo submit */
17 $(":submit")
18
   /* seleccionar todos los input de tipo reset */
19
20 $(":reset")
21
   /* seleccionar todos los input de tipo button */
22
23 $(":button")
25 /* seleccionar todos los elementos de tipo image */
26 $(":image")
27
28
   /* seleccionar todos los elementos de tipo file */
29 $(":file")
30
   /* seleccionar todos los input habilitados */
31
32 $(":enabled")
33
   /* seleccionar todos los input deshabilitados */
34
35 $(":disabled")
   /* selectionar todos los input selectionados (elementos option) */
37
38 $(":selected")
   /* seleccionar todos los input checkeados (radio button) */
41 $(":checked")
```

Otros selectores

Solo nos quedan por repasar los siguientes selectores:

```
JavaScript
  /* seleccionar todos los input que no sean de tipo button */
   $("input:not(:button)")
   /* seleccionar todas las etiquetas de encabezados <h1>, <h2>, <h3>... */
5
   $(":header")
   /* seleccionar todos los elmentos animados */
   $(":animated")
8
   /* seleccionar el elemento en el que está actualmente el foco */
11 $(":focus")
12
   /* seleccionar el elemento en el que está actualmente el foco */
13
14 $(":focus")
15
   /* seleccionar el elemento que contiene el texto 'Hola' */
16
17 $(":contains('Hola')")
19 /* seleccionar todos los párrafos (elemento 'p') que contienen enlaces (elemento 'a') */
20 $("p:has(a)")
21
   /* seleccionar todos los elementos vacíos */
22
23 $(":empty")
24
25
   /* seleccionar todos los elementos visibles */
26 $(":visible")
27
   /* seleccionar todos los elementos párrafos (elemento 'p') visibles */
28
29 $("p:visible")
30
31 /* seleccionar todos los elementos no visibles */
   $(":hidden")
   /* seleccionar todos los elementos párrafos (elemento 'p') no visibles */
35 $("p:hidden")
36
37
   /* seleccionar el elemento padre o raíz */
38
   $(":root")
39
   /* seleccionar los elementos con hijos no vacíos */
40
41 $(":parent")
```



(http://www.anerbarrena.com/imagen-destacada-de-wordpress-5077/)

Asignar y obtener la imagen destacada de WordPress (http://www.anerbarrena.com/imagen-destacada-de-wordpress-5077/)



C Recomendar 2

Compartir

Ordenar por los más nuevos 🔻



Unete a la conversación...

INICIAR SESIÓN CON

O REGISTRARSE CON DISQUS (?)

Nombre



Raul Granados • hace 4 meses

Buenas tardes Aner! Muy buena y útil toda la info. Se que hace mucho que la publicaste pero llevo tiempo buscando algo así de completo.

Gracias por el aporte!!!!!

Un saludo.

1 ^ Responder • Compartir >



Aner Barrena Moderador → Raul Granados • hace 3 meses gracias

∧ V • Responder • Compartir >



Julio Alvarado • hace un año

Gracias, muy Buena info

Responder • Compartir >



Aner Barrena Moderador → Julio Alvarado • hace un año

de nada

∧ V • Responder • Compartir >



Francisco Javier Baigorri Vázq • hace un año

Hola, cuando se ejecuta el código del ejemplo que pones, veo que desplaza todo hacia abajo al mostrar el div oculto, y redimensiona el dic para mostrarlo. El fondo blanco cambia de altura según se mostrar u oculte. En mi caso el fondo no cambia de altura al mostrar el texto oculto. ¿Cuál puede ser el probelmas

∧ V • Responder • Compartir >



Aner Barrena Moderador → Francisco Javier Baigorri Vázq • hace un año

Hola, Con qué selector?



Francisco Javier Baigorri Vázq Aner Barrena • hace un año

Hola. Ya he conseguido solucionar el problema, en lugar de darle una altura Height en px, lo he puesto en auto, y así me funciona correctamente. Gracias.

∧ V • Responder • Compartir >



Aner Barrena Moderador → Francisco Javier Baigorri Vázq • hace un año

perfecto, me alegro!!! un abrazo

∧ V • Responder • Compartir >

TAMBIÉN EN ANER BARRENA

Habilitar y subir imágenes SVG en WordPress

1 comentario · hace un año·



Virginia — Excelente, gracias :)

DROP DATABASE: Eliminar una base de datos en MySQL

2 comentarios · hace 2 años ·



Aner Barrena — Correcto!!! lo tenía mal puesto, no hay excusa

ALTER TABLE: Modificar la estructura de tablas y columnas en **MySQL**

6 comentarios • hace 2 años •



Aner Barrena — Mira la documentación oficial de los trigger a ver si te puede valer https://dev.mysql.com/doc/r...

Ejemplo de jQuery finish() para finalizar la ejecución de funciones y colas

2 comentarios • hace 2 años•



Aner Barrena — Pues no lo se, en la documentación oficial no viene nada al respecto y no no lo he probado. Cuestión de probarlo Porfirio

Uso de cookies

ÚLTIMOS POST



Cómo eliminar la cache de los tuits de Twitter pasado un tiempo (http://www.anerbarrena.com/como-eliminar-cache-tuits-twitter-5486/)

① 14 Agosto, 2017

 $\bigcirc \ \, \underline{0\ comentarios\ (http://www.anerbarrena.com/como-eliminar-cache-tuits-twitter-5486/\#disqus_thread)}$

(http://www.anerbarrena.com/como-eliminar-cache-tuits-twitter-5486/)



Cómo validar páginas AMP de forma rápida y eficaz (http://www.anerbarrena.com/como-validar-paginas-amp-5474/)

⊙ 10 Agosto, 2017

 \bigcirc 0 comentarios (http://www.anerbarrena.com/como-validar-paginas-amp-5474/#disqus_thread)

(http://www.anerbarrena.com/como-validar-paginas-amp-5474/)

¿Qué es AMP?: Optimizar páginas para móviles (http://www.anerbarrena.com/amp-optimizar-paginas-moviles-5470/)

 $\textbf{ @ 8 Agosto, 2017} \bigcirc \underline{\textbf{0 comentarios (http://www.anerbarrena.com/amp-optimizar-paginas-moviles-5470/\#disqus_thread)}$



(http://www.anerbarrena.com/amp-optimizar-paginas-moviles-5470/)



(http://www.anerbarrena.com/plugins-amp-para-wordpress-5457/)



(http://www.anerbarrena.com/jquery-this-selectores-jquery-5311/)

Los 2 mejores plugins AMP para WordPress (http://www.anerbarrena.com/plugins-amp-para-wordpress-5457/)

◆ 6 Agosto, 2017

O comentarios (http://www.anerbarrena.com/plugins-amp-para-wordpress-5457/#disqus_thread)

jQuery \$(this): Selector para acceder a elementos hijo de un elemento (http://www.anerbarrena.com/jquery-this-selectores-jquery-5311/)

⊙ 6 Junio, 2017

 $\begin{tabular}{ll} \bigcirc 0 comentarios (http://www.anerbarrena.com/jquery-this-selectores-jquery-5311/\#disqus_thread) \\ \end{tabular}$

PUBLICIDAD

SÍGUEME EN FACEBOOK



TOP POST

- jQuery load() (http://www.anerbarrena.com/jquery-load-html-div-460/), jQuery get() (http://www.anerbarrena.com/jquery-get-5049/), jQuery post() (http://www.anerbarrena.com/jquery-post-5064/), jQuery each() (http://www.anerbarrena.com/jquery-each-5297/), jQuery append() (http://www.anerbarrena.com/jquery-append-5300/)
- Obtener el valor de un radio button con jQuery, comprobar si está seleccionado y checkearlo (http://www.anerbarrena.com/value-radio-button-jquery-checked-1580/)
- jQuery change() (http://www.anerbarrena.com/jquery-change-1879/), jQuery toggle() (http://www.anerbarrena.com/jquery-toogle-mostrar-ocultar-divs-1728/), Selectores jQuery (http://www.anerbarrena.com/jquery-selectors-selectores-4768/), Efectos jQuery (http://www.anerbarrena.com/efectos-en-jquery-5026/)
- PHP date(): Obtener día, mes, año y hora actual con PHP (http://www.anerbarrena.com/php-date-1018/), Compresión GZIP: Ahorrar ancho de banda en tu web (http://www.anerbarrena.com/compresion-gzip-ahorrar-ancho-de-banda-5271/)
- Date input HTML5: Un sencillo datepicker para tu formulario (http://www.anerbarrena.com/date-input-html5-2829/), Gráficos SVG
 (http://www.anerbarrena.com/etiqueta-svg-5174/), video HTML5 (http://www.anerbarrena.com/html5-video-player-multimedia-5241/), audio HTML5
 (http://www.anerbarrena.com/etiqueta-html5-audio-5259/), AMP (http://www.anerbarrena.com/amp-optimizar-paginas-moviles-5470/)
- PHP array(): Tipos y ejemplos para recorrer arrays (http://www.anerbarrena.com/php-array-tipos-ejemplos-3876/), Redirect 301
 (http://www.anerbarrena.com/redirect-301-htaccess-204/), PHP mail() (http://www.anerbarrena.com/php-mail-enviar-emails-5417/)
- jQuery animate() (http://www.anerbarrena.com/jquery-animate-3787/), jQuery css() (http://www.anerbarrena.com/jquery-css-4900/), jQuery on() y off() (http://www.anerbarrena.com/jquery-on-off-4767/)

SÍGUEME EN TWITTER

	Aner Barrena retwitteó	<u> </u>
	WordPress España @wp_es Cómo eliminar la cache de los tuits de Twitter pasado un tiempo anerbarrena.com/como-eliminar #WordPress	
		•
Insert	ar Ver en Twit	ter

CATEGORÍAS

- .htaccess Apache (http://www.anerbarrena.com/programacion/htaccess-apache/)
- AMP (http://www.anerbarrena.com/programacion/amp-js-cache-html/)
- HTML5 (http://www.anerbarrena.com/programacion/html5/)
 - Ejemplos y programación de la API de HTML5 (http://www.anerbarrena.com/programacion/html5/device-api-dispositivo/)
 - Formularios en HTML5 (http://www.anerbarrena.com/programacion/html5/form-html5/)
 - Gráficos SVG (http://www.anerbarrena.com/programacion/html5/graficos-svg/)
 - Nuevos input, etiquetas y atributos en HTML5 (http://www.anerbarrena.com/programacion/html5/nuevas-etiquetas-y-atributos/)
 - Vídeo y audio HTML5 (http://www.anerbarrena.com/programacion/html5/video-audio/)
- ¡Query (http://www.anerbarrena.com/programacion/jquery/)
- PHP y MySQL (http://www.anerbarrena.com/programacion/php/)
 - Funciones de cadenas en PHP (http://www.anerbarrena.com/programacion/php/cadenas-string/)
 - <u>Funciones de fechas en PHP (http://www.anerbarrena.com/programacion/php/fechas/)</u>
 - MySQL (http://www.anerbarrena.com/programacion/php/mysql/)
- Recursos (http://www.anerbarrena.com/programacion/recursos/)
 - Facebook (http://www.anerbarrena.com/programacion/recursos/facebook-recursos/)
 - Google y Youtube (http://www.anerbarrena.com/programacion/recursos/google/)
 - SEO (http://www.anerbarrena.com/programacion/recursos/seo/)
 - <u>Twitter (http://www.anerbarrena.com/programacion/recursos/twitter/)</u>
 - WordPress (http://www.anerbarrena.com/programacion/recursos/wordpress/)
 - Mejores plugins WordPress (http://www.anerbarrena.com/programacion/recursos/wordpress/plugins/)

OTRAS WEBS

- Egocast (http://www.egocast.es/)
- Carpinteria Zaballa (http://www.carpinteriazaballa.com)

ETIQUETAS

escapar caracteres especiales (http://www.anerbarrena.com/etiquetas/escapar-caracteres-especiales/)

expresiones regulares (http://www.anerbarrena.com/etiquetas/expresiones-regulares/)

robots.txt (http://www.anerbarrena.com/etiquetas/robots-txt/)

script (http://www.anerbarrena.com/etiquetas/script/)

Sistemas de comentarios para tu web o WordPress (http://www.anerbarrena.com/etiquetas/sistema-de-comentarios/)

botones compartir redes sociales (http://www.anerbarrena.com/etiquetas/botones-compartir-en-redes-sociales/)

Sitemap (http://www.anerbarrena.com/etiquetas/sitemap/)

Uso de cookies

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra política de cookies (http://www.anerbarrena.com/politica-de-cookies/), pinche el enlace para mayor información.

Copyright @ Aner Barrena . Powered by WordPress and Valenti theme.

Política de cookies (http://www.anerbarrena.com/politica-de-cookies/)

Contactar (http://www.anerbarrena.com/contactar/)

Contactar (http://www.anerbarrena.com/contactar/)