

Manipulación básica

Seguimos con una introducción a jQuery

Resumen del API de jQuery

http://api.jquery.com/

Este es un resumen de referencia rápida del API (juego de funciones) existente en jQuery. Hay algunas funciones que pertenecen a varias clasificaciones, aunque en este esquema aparecen una única vez.



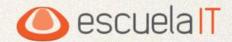
Clase 2: Manipulación Básica

http://api.jquery.com/category/manipulation/

Consultar el estado de los elementos de la página y manipular el DOM de cualquier manera con el objetivo de alterar el estado de una página, ya sea cambiando sus elementos, insertando nuevos elementos, copiando o eliminando, etc.



Imagen resumen de jQuery extraida de: http://oscarotero.com/jquery/

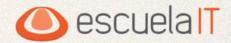


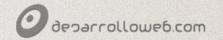




Exploremos la documentación

http://api.jquery.com/category/manipulation/





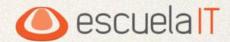
text() y html()



Cambiar el contenido de dentro de los elementos.

- text() solo admite texto
- html() admite y renderiza las etiquetas HTML

^{*} Usarás preferentemente text() y solo html() cuando quieras realmente usar HTML, para evitar XSS.





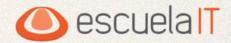
attr()

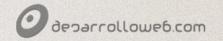


Modifica o accede a un atributo de un elemento de la página. <form action="enviar.php">

http://api.jquery.com/attr/

* Apreciar que los métodos jQuery pueden recibir varios juegos de parámetros.





prop()



Modifica o accede a una propiedad nativa de Javascript de un elemento de la página. elemCheckbox.checked

http://api.jquery.com/prop/

* Añadido en jQuery 1.6, hasta entonces se accedía con attr()

Clase 2: Manipulación Básica

http://api.jquery.com/category/css/

Consultar el estilo CSS de los elementos de la página y alterarlo como deseemos. No solo nos permite cambiar el style de un elemento deseado, sino añadir y quitarle clases (class). Tiene además un a serie de métodos para calcular las dimensiones y posición de los elementos y agregar datos que se almacenan en los elementos de maneral local.

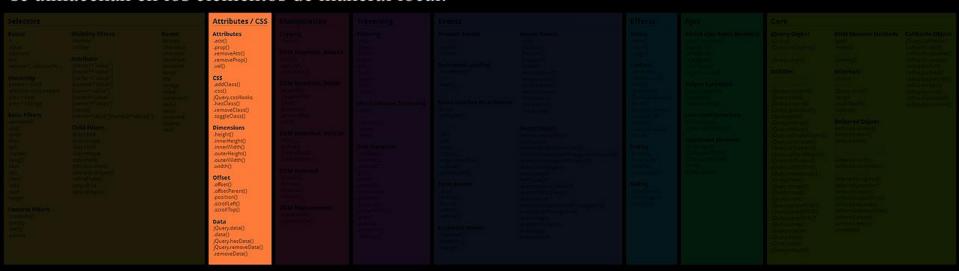
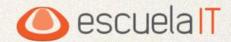


Imagen resumen de jQuery extraida de: http://oscarotero.com/jquery/

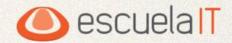






Exploremos la documentación

http://api.jquery.com/category/css/



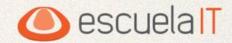


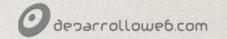
css()



Altera los estilos CSS de un elemento, "inline styles".

http://api.jquery.com/css/



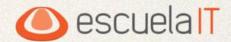


addClass() y removeClass()



Añade o quita una clase CSS (class) en uno o varios elementos de la página.

http://api.jquery.com/addClass/ http://api.jquery.com/removeClass/





data() y removeData()



Añade datos en uno o varios datos, como si fueran variables locales a ese elemento. También recupera los datos del primer elemento.

http://api.jquery.com/data/

http://api.jquery.com/removeData/