

Introducción a jQuery
Adam Sánchez
CONDESAN

¿Qué es jQuery?

jQuery es una biblioteca o framework de JavaScript, creada inicialmente por John Resig, que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones y agregar interacción con la tecnología AJAX a páginas web. Fue presentada el 14 de enero de 2006 en el BarCamp NYC.

¿Qué es el DOM?

El Document Object Model o DOM ("modelo de objetos del documento" o "modelo en objetos para la representación de documentos") es esencialmente una interfaz de programación de aplicaciones (API) que proporciona un conjunto estándar de objetos para representar documentos HTML y XML, un modelo estándar sobre cómo pueden combinarse dichos objetos, y una interfaz estándar para acceder a ellos y manipularlos.

VENTANA

Historial

Historial

DOCUMENTO

ANCLA

ENLACE

FORMULARIO

TEXT

RADIO

CHECKBOX

TEXTAREA

PASSWORD

SELECT

OPTIONS

BUTTON

RESET

SUBMIT

EI API

<http://api.jquery.com/>

Funciones básicas

- These methods get and set DOM attributes of elements.
- `.attr()`
- `.html()`
- `.val()`
- `addClass()`

<http://api.jquery.com/category/attributes/>

Funciones básicas

- These methods get and set CSS-related properties of elements.
- `css()`

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

Funciones básicas

- All of the methods in this chapter manipulate the DOM in some manner.
- `.after()`
- `.before()`
- `.prepend()`
- `.append()`

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

Referencias

- <http://es.wikipedia.org/wiki/JQuery>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Document_Object_Model
- <http://api.jquery.com/>