



Tema 7: AJAX con jQuery. Preguntas

Fecha entrega: 15-02-2019

Autor: Guillermo Boquizo Sánchez

AJAX con jQuery. Preguntas.

Responde a las siguientes preguntas relacionadas con AJAX con [jQuery](#):

1. El método `ajaxSetup()` establece los valores por defecto en las peticiones Ajax. Indica por qué su uso no está recomendado.
 2. Indica los 6 manejadores de eventos globales de AJAX.
 3. Indica al objeto al que han de estar asociados los métodos anteriores.
 4. Los métodos AJAX abreviados son 5. Indica cuáles son y utilidad de cada uno.
 5. En [jQuery](#), indica la diferencia entre `.ajaxSucess()` y `.ajaxComplete()`
-
1. El método `ajaxSetup()` establece valores por defecto para todas las peticiones ajax o derivadas, como `$.get()`. Esto puede causar un comportamiento no deseado porque otros peticionarios (como los plugins) pueden estar esperando la configuración por defecto. Por ello, no se recomienda su uso y sí establecer opciones explícitamente en la petición o definir un plugin para hacerlo.

2.

Category: Global Ajax Event Handlers

These methods register handlers to be called when certain events, such as initialization or completion, take place for any Ajax request on the page. The global events are fired on each Ajax request if the `global` property in `jQuery.ajaxSetup()` is `true`, which it is by default. *Note: Global events are never fired for cross-domain script or JSONP requests, regardless of the value of `global`.*

`.ajaxComplete()`

Register a handler to be called when Ajax requests complete. This is an AjaxEvent.

`.ajaxError()`

Register a handler to be called when Ajax requests complete with an error. This is an Ajax Event.

`.ajaxSend()`

Attach a function to be executed before an Ajax request is sent. This is an Ajax Event.

.ajaxStart()

Register a handler to be called when the first Ajax request begins. This is an Ajax Event.

.ajaxStop()

Register a handler to be called when all Ajax requests have completed. This is an Ajax Event.

.ajaxSuccess()

Attach a function to be executed whenever an Ajax request completes successfully. This is an Ajax Event.

3. Todos los métodos globales citados anteriormente están asociados al objeto Ajax

- 4.

Category: Shorthand Methods

These methods perform the more common types of Ajax requests in less code.

jQuery.get()

Load data from the server using a HTTP GET request.

jQuerygetJSON()

Load JSON-encoded data from the server using a GET HTTP request.

jQuery.getScript()

Load a JavaScript file from the server using a GET HTTP request, then execute it.

jQuery.post()

Load data from the server using a HTTP POST request.

.load()

Load data from the server and place the returned HTML into the matched element.

jQuery.get():

Carga datos desde un servidor usando una petición HTTP GET.

jQuerygetJSON():

Carga datos en formato JSON desde un servidor usando una petición HTTP GET.

jQuery.getScript():

Carga un archivo JavaScript desde un servidor usando una petición HTTP GET, y lo ejecuta.

jQuery.post():

Carga datos desde un servidor usando una petición HTTP POST.

.load():

Carga datos desde un servidor y coloca el HTML devuelto en el elemento coincidente.

5.

.ajaxComplete() indica que la petición ha sido realizada, sin garantizar su corrección, mientras que .ajaxSuccess() advierte de que la petición ha sido realizada y completada con éxito.