

jQuery Traversing

Cuando cada página es cargada se genera el **DOM (Document Object Model)**, éste es un estándar que define la estructura lógica de un documento. Esto incluye cómo *obtener*, *cambiar*, *agregar* y *eliminar* elementos HTML.

jQuery Traversing ("Moverse a través" del DOM): Se utiliza para seleccionar diversos elementos basado en la relación que tiene con otros elementos.

Métodos

- add(); Construir un nuevo objeto jQuery, agregado al conjunto de elementos seleccionados.
- <u>children()</u>; Obtener el elemento hijo de cada elemento seleccionado.
- <u>each()</u>; Iterar sobre un objeto jQuery, ejecutando una función para cada elemento seleccionado.
- <u>eq()</u>; Seleccionar uno de los elementos seleccionados basado en su índice (la posición de este elemento en el conjunto.). Los índices parten desde el 0.
- <u>filter()</u>; Reducir la cantidad de elementos seleccionados, obteniendo todos los que coincidan con la función en el parámetro.
- find(); Obtener todos los descendientes de los elementos seleccionados, filtrados por un selector.
- first(); Reducir la cantidad de elementos seleccionados, obteniendo sólo el primero del conjunto.
- has()): Reducir la cantidad de elementos seleccionados, obteniendo sólo aquellos que contengan como descendientes lo seleccionado en el parámetro.
- <u>last()</u>; Reducir la cantidad de elementos seleccionados, obteniendo sólo el último del conjunto.
- next(); Obtener el hermano (inmediatamente siguiente) de cada elemento seleccionado.
- nextAll(); Obtener todos los hermanos siguientes de cada elemento seleccionado.
- nextUntil(); Obtener todos los hermanos siguientes de cada elemento seleccionado, excepto el elemento coincidente con el selector.
- not(); Eliminar elementos del conjunto, que no cumplen las propiedades de los parámetros.
- <u>offsetParent();</u> Obtener el ancestro más cercano posicionado.
- parent(); Obtener el elemento padre de cada elemento seleccionado.
- <u>parents()</u>: Obtener los ancestros de cada elemento seleccionado.
- parentsUntil();
 Obtener los ancestros de cada elemento seleccionado, excepto el elemento coincidente con el selector.
- prev();
 Obtener el hermano (inmediatamente anterior) de cada elemento seleccionado.
- prevAl1(); Obtener todos los hermanos anteriores de cada elemento seleccionado.

- prevUntil();
 Obtener todos los hermanos anteriores de cada elemento seleccionado, excepto
 el elemento coincidente con el selector.
- <u>siblings();</u> Obtener todos los hermanos anteriores de cada elemento seleccionado.
- <u>slice()</u>; Reducir la cantidad de elementos seleccionados, obteniendo sólo conjunto de elementos emparejados a un subconjunto especificado por un rango de índices.