

Actividades

Indica la diferencia entre los métodos `.filter()` y `.has()` en jQuery.

Filter:

Reduce el conjunto de elementos coincidentes a aquellos que coinciden con el selector o pase la prueba de la función.

Has:

Reduce el conjunto de elementos coincidentes a aquellos que tienen un descendiente que coincide con el selector o elemento DOM.

La diferencia es que Filter pasa por funciones y el has pasa por el DOM.

Las pseudo clases en jQuery comienzan por ":". Para su uso, la API de jQuery recomienda precederlas con un nombre de etiqueta o algún otro selector; de lo contrario, el selector universal ("*") está implícito. En otras palabras, `$(":text")` es equivalente a `$("*:text")`, por lo que debe usarse `$("input:text")`. Indica mediante ejemplos cuáles son los pseudo selectores en jQuery.

Ejemplos:

`$(":checkbox")` is equivalent to `$("[type=checkbox]")`.

An equivalent selector to `$(":button")` using valid CSS is `$("button, input[type='button']")`.

`:file` is equivalent to `[type="file"]`.

Indica la diferencia entre “: selected” y “: checked”

Checked:

El: checkedselector funciona para casillas de verificación, botones de opción y opciones de selectelementos.

Para recuperar solo las opciones de selectelementos seleccionadas , use el :selectedselector

Selected:

El: selectedselector funciona para <option>elementos. No funciona para casillas de verificación o entradas de radio; usar: checkedpara ellos.

El checked se utiliza solo para las casillas de verificación.

Con respecto a los formularios, indica ejemplos de selectores para: checkboxes, radio buttons y selectores.

<input>, <textarea>, <select> y <button>

Elementos seleccionados en un elemento option

Ejemplo checkboxes:

```
var input = $( "form input:checkbox" )
    .wrap( "<span></span>" )
    .parent()
    .css({
        background: "yellow",
        border: "3px red solid"
    });
```

Ejemplo radio buttons:

```
var input = $( "form input:radio" )
    .wrap( "<span></span>" )
    .parent()
    .css({
        background: "yellow",
        border: "3px red solid"
    });
```

Ejemplo de input:

```
var allInputs = $( ":input" );
var formChildren = $( "form > *" );
```

```

$( "#messages" ).text( "Found " + allInputs.length + " inputs and the form  

has " +  

    formChildren.length + " children." );

$( "form" ).submit(function( event ) {  

    event.preventDefault();  

});

```

Ejemplo de Textarea:

```

var input = $( "form input:text" ).css({  

    background: "yellow",  

    border: "3px red solid"  

});

```

Ejemplo de select:

```

$( "select" )  

    .change(function() {  

        var str = "";  

        $( "select option:selected" ).each(function() {  

            str += $( this ).text() + " ";  

        });  

        $( "div" ).text( str );  

    })  

    .trigger( "change" );

```

Ejemplo de buttons:

```

var input = $( ":button" ).addClass( "marked" );  

$( "div" ).text( "For this type jQuery found " + input.length + "." );  

// Prevent the form from submitting  

$( "form" ).submit(function( event ) {  

    event.preventDefault();  

});

```