

Agregar Y Eliminar Elementos De Forma Dinámica Con jQuery

[jQuery](#) ha sido y sin duda seguirá siendo una de las **mejores librerías de JavaScript**, brindando la oportunidad de hacer grandes cosas con menos líneas de código, de las que normalmente se requieren con **JavaScript**. Una de estas ventajas, es ***añadir o eliminar elementos HTML de forma dinámica con jQuery***.



Podemos hacer esto fácilmente, con una pequeña ayuda de [métodos de jQuery](#). Estamos hablando de métodos como `append()`, `after()` y `remove()`, ya que estos son los principales métodos utilizados para el **desarrollo de una página dinámica**. Para ser honesto, usted no tienes que ser un maestro de JavaScript para agregar o quitar elementos útiles e interactivos en su **página web de forma dinámica**.

Estos elementos también pueden tener **atributos y propiedades**, todos asignados dinámicamente durante la creación, y al añadirlos en la página web. A continuación te mostraremos un ejemplo práctico, en el cual podrás añadir y eliminar elementos mientras pulsas los determinados botones, e incluso eliminar todos los elementos creados de igual forma.

El Resultado

A continuación podrás ver el ejemplo del ejercicio, justo debajo, puedes encontrar el código usado para el ejemplo dado:

See the Pen [By00Lr](#) by HostDime Colombia ([@HostDimeColombia](#)) on [CodePen](#).

El HTML

```
[html]

<body>
<div id="main">
<input type="button" id="btAdd" value="Añadir Elemento"
class="bt" />
<input type="button" id="btRemove" value="Eliminar Elemento"
class="bt" />
<input type="button" id="btRemoveAll" value="Eliminar Todo"
class="bt" /><br />
</div>
</body>[/html]
```

El Javascript

```
[js]

$(document).ready(function() {
var iCnt = 0;

// Crear un elemento div añadiendo estilos CSS
var container = $(document.createElement('div')).css({
padding: '5px', margin: '20px', width: '170px', border: '1px
dashed',
borderTopColor: '#999', borderBottomColor: '#999',
borderLeftColor: '#999', borderRightColor: '#999'
});

$('#btAdd').click(function() {
if (iCnt <= 19) {

iCnt = iCnt + 1;

// Añadir caja de texto.
$(container).append('<input type=text class="input" id=tb' +
iCnt + ' ' +
```

```

'value="Elemento de Texto ' + iCnt + '" />');

if (iCnt == 1) {

var divSubmit = $(document.createElement('div'));
$(divSubmit).append('<input type=button class="bt"
onclick="GetTextValue()" ' +
'id=btSubmit value=Enviar />');

}

$('#main').after(container, divSubmit);
}
else { //se establece un limite para añadir elementos, 20 es
el limite

$(container).append('<label>Limite Alcanzado</label>');
$('#btAdd').attr('class', 'bt-disable');
$('#btAdd').attr('disabled', 'disabled');

}
});

$('#btRemove').click(function() { // Elimina un elemento por
click
if (iCnt != 0) { $('#tb' + iCnt).remove(); iCnt = iCnt - 1; }

if (iCnt == 0) { $(container).empty();

$(container).remove();
$('#btSubmit').remove();
$('#btAdd').removeAttr('disabled');
$('#btAdd').attr('class', 'bt')

}
});

$('#btRemoveAll').click(function() { // Elimina todos los
elementos del contenedor

$(container).empty();

```

```

$(container).remove();
$('#btSubmit').remove(); iCnt = 0;
$('#btAdd').removeAttr('disabled');
$('#btAdd').attr('class', 'bt');

});
});

// Obtiene los valores de los textbox al dar click en el boton
"Enviar"
var divValue, values = »;

function GetTextValue() {

$(divValue).empty();
$(divValue).remove(); values = »;

$('.input').each(function() {
divValue = $(document.createElement('div')).css({
padding:'5px', width:'200px'
});
values += this.value + '<br />'
});

$(divValue).append('<p><b>Tus valores añadidos</b></p>' +
values);
$('body').append(divValue);

}[/js]

```

EL CSS

```

[css]body {

font-weight: normal;
}[/css]

```