



Juan Diego Pérez Jiménez
@pekechis
<https://github.com/pekechis>

1. Introducción



jQuery nos proporciona por defecto una **serie de métodos** que nos permiten aplicar **efectos comunes** de manera muy sencilla y rápida.

2. Tipos de efectos

| Tipo de efecto | Funciones relacionadas |
|--------------------------|---|
| DISPLAY | <code>.hide()</code> <code>.show()</code> <code>.toggle()</code> |
| SLIDING (Cortinilla) | <code>.slideDown()</code> <code>.slideUp()</code> <code>.slideToggle()</code> |
| FADING (Desvanecimiento) | <code>.fadeIn()</code> <code>.fadeOut()</code> <code>.fadeToggle()</code> <code>.fadeTo()</code> ★ |

3. Uso de las funciones de efectos



Todas estas **funciones** de efectos presentan **muchas posibilidades**. Vamos a ver las más frecuentes que, además, son **similares** en casi todos los casos.

3. Uso de las funciones de efectos

- Aplicación del efecto con opciones por defecto (400ms).
- Aplicación del efecto cambiando la duración del mismo.
- Aplicación del efecto con aplicación de función al acabar.
- Aplicación del efecto con objeto de opciones (más complejo)
-

3. Uso de las funciones de efectos

(efecto con la opciones por defecto)

```
$(function() {
```

```
//Aplicación del efecto con las opciones por defecto a los elementos
```

```
// seleccionados
```

```
$("#some_select").nombre_funcion();
```

```
//Ejemplos - Oculta las tablas
```

```
$("#table").hide();
```

```
});
```

3. Uso de las funciones de efectos

(especificando la duración)

```
$(function() {
```

```
//Especificando una duración concreta (milisegundos)
```

```
$("#some_select").nombre_funcion(num_milisegundos);
```

```
//Ejemplos - Las listas se desvanece en 5 segundos
```

```
$("#ul").fadeOut(5000);
```

3. Uso de las funciones de efectos

(función al acabar)

```
$(function() {  
    //Ejecutando una función al acabar el efecto  
    //Sin duración  
    $("some_selector").nombre_funcion(function() {.....});  
    //Con duración  
    $("some_selector").nombre_funcion(duracion,function() {.....});  
  
    //Muestro mensaje al acabar de hacer el efecto "cortinilla" en el formulario  
    $("form").slideUp(2000,function() {  
        alert("Formulario oculto")  
    });  
});
```


4. La cola de efectos



Si a **un elemento** le aplico **varios efectos o animaciones** a la vez éstas se van colocando en **cola**, y cuando se ejecuta una de ellas, se pasa a la siguiente. **jQuery** tiene **funciones** para **controlar esa cola**.

4. Control de animaciones

(funciones)

- **.stop() -> Finaliza la animación.**
- **.finish() -> Finaliza la actual. Elimina las que están esperando y las FINALIZA.**

4. La cola de efectos

(funciones)

- `.queue('fx')` -> Para obtener la cola de los efectos.
- `.clearQueue()` -> Borrar todos los elementos de la cola
- `.delay()` -> Retraso para los elementos restantes
- ...alguna más (gestión avanzada de la cola)

THANKS!

Any questions?

You can find me at @pekechis &
<https://github.com/pekechis>