



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

ÍNDICE

- Introducción.
- ¿Qué es una animación?
- Propiedades “animables”.
- La función `.animate()`

1. Introducción



Si queremos realizar **nuestros propios efectos y animaciones jQuery** nos proporciona una función, **.animate()**, para poder construirlos.

1. Introducción



Si queremos realizar **nuestros propios efectos y animaciones jQuery** nos proporciona una función, **.animate()**, para poder construirlos.

2. ¿Qué es una “animación”?



Pero usarla debemos de tener muy claro **qué** significa “animar” desde el punto de visto Web.

Animar: Modificación de propiedades CSS a lo largo de un periodo de tiempo especificado.

3. Propiedades animables.



Pero **NO TODAS** las propiedades CSS son
ANIMABLES.

PODEMOS animarlas si podemos darles un
VALOR NUMÉRICO (unidades incluidas).

3. Propiedades animables (jQuery)

ANIMABLES	NO ANIMABLES
width / height top / left / right / bottom opacity borderWidth / borderXWidth padding / paddingX margin / marginX fontSize lineHeight	color background-color display float

Usaré camelCase para los nombre compuestos y no hay propiedades atajo.

4. La función animate



Como muchas de las funciones de jQuery esta función es **muy flexible** y me permite **muchos tipos de uso**. Como siempre nos vamos a centrar en **los más comunes**.

4. La función animate

```
$(function() {  
  
    //Especificando los propiedades  
    // Valores especiales 'show', 'hide' 'toggle'  
    // Incremento con respecto al valor actual += y -=  
    $(“some_selector”).animate({  
        prop1 : valor1,  
        prop2: valor2,  
        ...  
        proprN : valorN  
    });  
  
});
```

4. La función animate

```
$(function() {  
  
    //Especificando los propiedades y duración  
    $("some_selector").animate({  
        prop1 : valor1,  
        prop2: valor2,  
        ...  
        proprN : valorN  
    }, duración_milisegundos);  
});
```

4. La función animate

```
$(function() {  
    //Animo el tamaño de las letra de los td  
    $("td").animate({  
        fontSize : "3rem"  
    },2000);  
  
    //Incremento el alto y ancho de las imágenes en 3 segundos  
    $("img").animate({  
        height: "+=50px", //50 pixels más  
        width: "+=50px" //50 pixels menos  
    },3000);  
})
```

4. La función animate

```
$(function() {  
  
    //Efecto de desaparecer de las imágenes  
    //Cortinilla horizontal  
    $("img").animate({  
        opacity: 0,  
        width: 'hide',  
    },5000);  
  
});
```

THANKS!

Any questions?

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