

Creando animacións de usuario específicas

O número de efectos programados na linguaxe jQuery non é demasiado extenso (para que a librería ocupe un mínimo de espazo nos documentos).

Pero non temos problema neste campo xa que hai infinidade de plugins para ampliar as capacidades de jQuery.

Na librería base inclúese un método denominado **animate()** que nos permitirá crear as nosas propias animacións no obxecto que desexemos. A súa sintaxe é a seguinte:

animate(propiedades,duracion,control,callback)

animate(propiedades,options)

En options podemos especificar varios parametros como duracion, control, funcion que se chamaría ó rematar, etc.

Mais información sobre os parámetros da función animate()

Código de exemplo dunha función específica que fai un escalado:

```
$('.animacion').each(function() {
  $(this).animate(
    {
      width: $(this).width() * 2,
      height: $(this).height() * 2
    },
    2000
  );
});
```

Exemplo completo que emprega funcións específicas de usuario:

Paxina de efectos especiais

Emprega estas librerías:
<http://code.jquery.com/jquery-latest.js>
<http://brandonAaron.net/docs/dimensions/scripts/jquery.dimensions.min.js>

Efectos especiais.



Scalar Tirar Explosionar

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Efectos con jQuery</title>
</head>
<body>
  <h2>Página de efectos especiales</h2>
  <p>Emprega estas librerías: <br>
  http://code.jquery.com/jquery-latest.js<br>
  http://brandonaaaron.net/docs/dimensions/scripts/jquery.dimensions.min.js </p>
  <fieldset>
    <legend>Efectos especiales.</legend>
    
    <div>
      <button type="button" id="scaleButton">Scalar</button>
      <button type="button" id="dropButton">Tirar</button>
      <button type="button" id="puffButton">Explosion</button>
    </div>
  </fieldset>

  <script src="http://code.jquery.com/jquery-2.1.3.min.js"></script>
  <script src="http://brandonaaaron.net/docs/dimensions/scripts/jquery.dimensions.min.js"></script>
  <script>
    $(function() {

      $('#scaleButton').click(function() {
        $('#testSubject').each(function() {
          $(this).animate(
            {
              width: $(this).width() * 2,
              height: $(this).height() * 2
            },
            'slow'
          );
        });
      });

      $('#dropButton').click(function() {
        $('#testSubject').each(function() {
          $(this)
            .css('position','relative')
            .animate(
              {
                opacity: 'hide',
                top: $(window).height() - $(this).height() -
                  $(this).position().top
              },
              'slow',
              function(){ $(this).hide(); });
        });
      });

      $('#puffButton').click(function() {
        $('#testSubject').each(function() {
          var position = $(this).position();
          $(this)
            .css({position:'absolute',top:position.top,
              left:position.left})
            .animate(
              {
                opacity: 'hide',
                width: $(this).width() * 5,
                height: $(this).height() * 5,
                top: position.top - ($(this).height() * 5 / 2),
                left: position.left - ($(this).width() * 5 / 2)
              },
              'normal');
        });
      });
    });
  </script>

```

```
</script>  
</body>  
</html>
```

--Veiga (discusión) 14:15 26 ene 2015 (CET)