

DIW

Actividad: **Implementación de “Callback” en JQuery**

Crear cinco efectos visuales, dos de ellos inmediatos en el tiempo y los tres restantes con una demora no inferior a los 3 segundos sobre un elemento DOM.

Posteriormente, mediante una función callback comprobar la diferencia resultante, distribuyendo los tiempos adecuadamente según el diseño propuesto.

- El elemento pueden ser cualquier elemento DOM (visible).
  - Comentar brevemente el proceso así como la elección de los diferentes efectos y elemento DOM.
-

## DIW

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
    <style media="screen">
      div{
        max-width: 500px;
        margin: auto;
        border: 3px solid #73AD21;
      }
    </style>
    <script src="jquery.js" type="text/javascript"></script>
    <script>
      /**
       * Oculta el elemento, muestra un mensaje, y vuelve a hacer visible el elemento
       * @return {[type]} [description]
       */
      function funcion1(){
        //funcion alert como parametro de la funcion animate().
        //el mensaje se mostrará con un retardo de 3001 ms
        $("body").animate({backgroundPositionY:"300px"},3001,
          function(){alert ('Se comenzara a mostrar de nuevo!');}),
        //ocultamos el elemento DOM con un intervalo de 3000ms
        $('#d').hide(3000);
        //mostramos el elemento DOM con un intervalo de 6000ms
        $('#d').show(6000);
      }
      /**
       * Muestra el elemento y modifica su color
       */
      function funcion2(){
        //mostramos el elemento con un retardo de 3s
        $('#d').show(3000);
        //modificamos el color del elemento
        $('#d').css({'background-color': 'red'});
      }

      /**
       * Modifica las propiedades del elemento y llama a fadeIn
       */
      function funcion3(){
        //modificamos las propiedades top y left del elemento
        $('#d').css({'top': 300, 'left':200});
        $('#d').fadeIn(2000);
      }
      $(document).ready(function(){
```

## DIW

```
        //asignamos el evento onClick al elemento DOM de id = d asignandole la funcion
funcion1()
        $("#d").click(funcion1());
        //asignamos el evento mouseenter al elemento DOM de id = d
        $("#d").mouseenter(funcion2());
        $("#d").fadeOut(3000, funcion3());
    });
</script>
</head>
<body>
    <div id="d"></div>
</body>
</html>
```