

EJERCICIOS II – jQuery

1. Crea una tabla de 8 filas, a continuación pon el fondo rojo a todas aquellas que estén por encima de la tercera (2) y pon el fondo azul a todas aquellas que estén por debajo de la tercera (2)
2. Selecciona todos los párrafos de un documento que contengan "eu" y ponles un color de fondo rojo.
3. Selecciona de una tabla todas las casillas vacías y ponlas un color de fondo amarillo.
4. Crea un documento con dos botones y un cuadro de texto. mediante el primer botón se le debe otorgar el foco al cuadro de texto y mediante el segundo botón se le debe quitar el foco a dicho cuadro.
5. Crear un documento con un elemento div y dentro del div un par de párrafos, de tal manera que al hacer clic en un párrafo cambie el color de ambos párrafos.
6. Crear un documento con un párrafo, tal que al hacer clic aumente el tamaño de la letra. Sólo se producirá dicho efecto en dos ocasiones, luego el efecto debe desaparecer.
7. Crea un documento en el que se produzcan 4 animaciones mediante un botón y mediante un segundo botón se elimine la cola de animaciones.
8. Mediante una cola de 5 métodos `fadeIn()` aplicados sobre 5 elementos div cuadrados, establecer un retraso "slow", "fast", 800 ms, 2000 ms y 4000 ms. respectivamente.
9. Crea un documento con dos botones, start y stop. Mediante el primero se debe producir la siguiente animación. Debe aparecer un elemento div cuadrado de 40 x 40, desplazarse a la izquierda 200 px, cambiar de color a azul y ocultarse desplazándose hacia arriba.
10. Seguridad en una clave Crea un plugin que realice lo siguiente. Tendremos un formulario con un campo `input password`. Con jQuery mostraremos dinámicamente un mensaje al lado del campo con la fortaleza de la clave que haya escrita. A medida que el usuario cambie el contenido del campo, se actualizará el mensaje del lado, mostrando la fortaleza de la nueva clave. (<5 no segura, >5 y <8 medianamente segura, >8 segura)
11. Implementar la función `tip` sobre los elementos del documento. Realiza un ejemplo de `tip` sencillo con jQuery, osea, un sistema para crear elementos "calientes" que, al pasar el ratón sobre ellos, muestre un mensaje con una explicación contextual, lo que habitualmente se conoce como "tip"
12. Crear un programa con jQuery para obtener un menú, tal que cada vez que el usuario introduce el puntero el item se establece de color blanco mediante un efecto `persiana`.